

Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013

Document IV Estat d'Amidaments

Promotor:

Ajuntament  de Manresa

Servei de Projectes Urbans i
Infraestructures Patrimonials
Ajuntament de Manresa

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep M^a Julià Capdevila
Albert Clèries Vilamajó
Jordi Gorgues Xixons
Manuel Julià Verdaguer

DOCUMENT IV – Estat d'Amidaments Àmbit 1

EA Estat d'Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la pròpia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	planta baixa		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	planta primera		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	02	NETEJA PLANTA SOTERRANI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-QL60	m3	Càrrega amb mitjans manuals de tot tipus de residus de construcció fins a zona de classificació de residus o contenidor de gestió de residus ubicat en la zona d'implantació d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	galeria lateral planta soterrani		1,000	150,600	1,500	2,700	609,930	C#*D##*E##*F#
3	volum retirat de residus	P	-50,000				-304,965	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 304,965

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	01	ESPAIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-QL60	m3	Càrrega amb mitjans manuals de tot tipus de residus de construcció fins a zona de classificació de residus o contenidor de gestió de residus ubicat en la zona d'implantació d'obra.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	runa exterior davant façana nord		2,000	5,000	5,000	1,500	75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

2 P214R-8GWY m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	Per col.locar tanca R01/R02		1,000	191,100		2,050	391,755	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	Per col.locar tanca R01/R02		-1,000	43,000		2,050	-88,150	C#*D#*E#*F#
8	Àmbit 3 eix 28-36	T						
9	Per col.locar tanca R01/R02		-1,000	75,500		2,050	-154,775	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,830	

3 P2143-4RQQ m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2			Total	
2	Accés principal històric		1,000	39,300			39,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,900	

4 P2143-QX02 m2 Enderroc d'esglaonat de pedra existent, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Urbanització	C	Unitats	ml/mig				
2	Esglaonat de pedra exterior		7,000	4,500			31,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,500	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	01	FONAMENTS
Títol 7	01	MICROPILONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metal·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclos petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per als micropilots encastat en façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats		Alçada		
2	Façana posterior	T						
3	Exteriors		5,000	4,000		1,200	24,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

4	Façana		5,000	2,000	2,500	25,000	C#*D#*E#*F#
6	Façana principal	T					
7	reforç estructural		1,000	4,000	8,000	32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						81,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	01	FONAMENTS
Titul 7	02	SABATES, POUS, ELEMENTS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Façana principal	T							
4	Mur de contenció		1,000	6,000	1,500	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	1,000	1,500	0,800	1,200	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	5,700	1,500	0,800	6,840	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	8,000	1,500	0,800	9,600	C#*D#*E#*F#	
8			1,000	4,900	1,500	0,800	5,880	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						30,720			

2	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Façana principal	T							
3	Mur de contenció		1,000	6,000	0,400	4,000	9,600	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	1,000	0,400	4,000	1,600	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	5,700	0,400	4,000	9,120	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	8,000	0,400	4,000	12,800	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	4,900	0,600	4,000	11,760	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						44,880			

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	02	ESTRUCTURA
Titul 7	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D##*E##*F#
4	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-36,563	PERORIGEN(G1:G3,C4)
6	arrodoniment		0,001				0,001	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,563

2 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Cos lateral nord - SP2a		1,000	290,000			290,000	C#*D##*E##*F#
4	Cos lateral sud - SP2a		1,000	315,000		0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,000

3 P2143-4RR0 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Torre de l'aigua PB a P1a		39,000	2,100			81,900	C#*D##*E##*F#
4	Torre de l'aigua P1a a P2a		43,000	1,220			52,460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,360

4 P214N-M8LX m3 Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Pilar extrem façana nova - torre oest		1,000	0,600	0,800	16,600	7,968	C#*D##*E##*F#
4	Empotrament llosa voladís SPB		2,000	0,400	0,300	0,200	0,048	C#*D##*E##*F#
5		T						
6	Daus recolzament UPN coberta		51,000	0,300	0,140	0,300	0,643	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,659

5 P214O-4RNV m2 Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos lateral sud - SC (10xgelosia)		110,000	0,250	0,200	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
4	Cos lateral nord - SC (10xgelosia)		120,000	0,250	0,200		6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	02	ESTRUCTURA
Títol 7	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-QLNH	m	Enderroc de biga, perfil de reforç o llinda perfil laminat simple o compost de qualsevol tipus de reforç o consolidació estructural ancorat a façana o en qualsevol altre posició, inclòs el morter sense retracció de reomplert, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta soterrani	T						
3			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6	planta baixa	T						
7			6,000	3,700			22,200	C#*D#*E#*F#
8			6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta primera	T						
11			4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	02	ESTRUCTURA
Títol 7	03	ESTRUCTURES D'ESTABILITZACIÓ DE FAÇANES I REFORÇOS DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-QLNH	m	Enderroc de biga, perfil de reforç o llinda perfil laminat simple o compost de qualsevol tipus de reforç o consolidació estructural ancorat a façana o en qualsevol altre posició, inclòs el morter sense retracció de reomplert, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Torreó	T						
3	Perfil reforç		4,000		10,000		40,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000		9,000		36,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000		1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud	T						
7	Perfil reforç		2,000		29,000		58,000	C#*D#*E#*F#
9	coberta	T						
10	Perfil reforç		1,000		24,000		24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							161,600	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P126-QLP5	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçada més d'11 m, amb estructura de bigues i pilars metàl·lics alleugerits amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana principal	T						
3	Estructura reforç bigues		2,000	36,000	1,000		72,000	C#*D#*E#*F#
5	Reforç estructura pilars		4,000		1,200	18,000	86,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 158,400

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	01	TEULADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		1,000	136,500			136,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	100,780			100,780	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	cobertes petites inclinades		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 2 eix 16-28	T						
10			-2,000	41,490			-82,980	C#*D#*E#*F#
11	Àmbit 3 eix 28-43	T						
12			-2,000	47,390			-94,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,520

2	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		2,000	136,500	7,900		2.156,700	C#*D#*E#*F#
4			2,000	100,780	7,900		1.592,324	C#*D#*E#*F#
6	cobertes petites inclinades		2,000	7,000	3,300		46,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000	3,000		78,000	C#*D#*E#*F#
9	teulades badalot escales torreons		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,500	1,750		7,875	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					3.885,599	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	Àmbit 2 eix 16-28	T						
13			-2,000	41,520	7,900		-656,016	C#*D#*E#*F#
14			-2,000	41,520	7,900		-656,016	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					-1.312,032	SUMSUBTOT AL(G12:G14)
17	Àmbit 3 eix 28-43	T						
18			-2,000	47,390	7,900		-748,762	C#*D#*E#*F#
19			-2,000	47,390	7,900		-748,762	C#*D#*E#*F#
20	teules badalot escala torreó SUD		-1,000	4,500	1,750		-7,875	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					-1.505,399	SUMSUBTOT AL(G16:G20)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT

1.068,168

3 P214Q-4RQ4 m2 Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		2,000	136,500	7,900		2.156,700	C#*D##*E##*F#
4			2,000	100,780	7,900		1.592,324	C#*D##*E##*F#
6	cobertes petites inclinades		2,000	7,000	3,300		46,200	C#*D##*E##*F#
7			2,000	13,000	3,000		78,000	C#*D##*E##*F#
9	teulades badalot escales torreons		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,500	1,750		7,875	C#*D##*E##*F#
11	Àmbit 2 eix 16-28	T						
12			-2,000	41,520	7,900		-656,016	C#*D##*E##*F#
13			-2,000	41,520	7,900		-656,016	C#*D##*E##*F#
15	Àmbit 3 eix 28-43	T						
16			-2,000	47,390	7,900		-748,762	C#*D##*E##*F#
17			-2,000	47,390	7,900		-748,762	C#*D##*E##*F#
18	teules badalot escala torreó SUD		-1,000	4,500	1,750		-7,875	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.068,168

4 P214Q-4RPQ m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		2,000	136,500	7,900		2.156,700	C#*D##*E##*F#
4			2,000	100,780	7,900		1.592,324	C#*D##*E##*F#
6	cobertes petites inclinades		2,000	7,000	3,300		46,200	C#*D##*E##*F#
7			2,000	13,000	3,000		78,000	C#*D##*E##*F#
9	teulades badalot escales torreons		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,500	1,750		7,875	C#*D##*E##*F#
11	Àmbit 2 eix 16-28	T						
12			-2,000	41,520	7,900		-656,016	C#*D##*E##*F#
13			-2,000	41,520	7,900		-656,016	C#*D##*E##*F#
15	Àmbit 3 eix 28-43	T						
16			-2,000	47,390	7,900		-748,762	C#*D##*E##*F#
17			-2,000	47,390	7,900		-748,762	C#*D##*E##*F#
18	teules badalot escala torreó SUD		-1,000	4,500	1,750		-7,875	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.068,168

5 P214Q-QL3Q m2 Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		2,000	136,500	2,200		600,600	C#*D##*E##*F#
4			2,000	100,780	2,200		443,432	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					1.044,032	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

7	Àmbit 2 eix 16-28	T						
8			-2,000	41,490	2,200		-182,556	C#*D##*E##*F#
9			-2,000	41,490	2,200		-182,556	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					-365,112	SUMSUBTOT AL(G6:G9)
11								C#*D##*E##*F#
12	Àmbit 3 eix 28-43	T						
13			-2,000	47,360	2,200		-208,384	C#*D##*E##*F#
14			-2,000	47,360	2,200		-208,384	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					-416,768	SUMSUBTOT AL(G11:G14)

TOTAL AMIDAMENT

262,152

6 P214Q-4RQ1 m Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada principal		2,000	136,500			273,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	100,750			100,750	C#*D##*E##*F#
6	cobertes petites inclinades		2,000	7,000			14,000	C#*D##*E##*F#
7			2,000	13,000			26,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					413,750	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
10	Àmbit 2 eix 16-28	T						
11			-2,000	41,490			-82,980	C#*D##*E##*F#
12			-1,000	41,490			-41,490	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					-124,470	SUMSUBTOT AL(G9:G12)
14								C#*D##*E##*F#
15	Àmbit 3 eix 28-43	T						
16			-2,000	47,390			-94,780	C#*D##*E##*F#
17			-1,000	47,390			-47,390	C#*D##*E##*F#
18	Subtotal	S					-142,170	SUMSUBTOT AL(G14:G17)

TOTAL AMIDAMENT

147,110

7 P214O-QLNI m Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	Coberta inclinada principal		7,000	135,600			949,200	C#*D##*E##*F#
4			7,000	100,750			705,250	C#*D##*E##*F#
6	cobertes petites inclinades		3,000	7,000			21,000	C#*D##*E##*F#
7			3,000	13,000			39,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					1.714,450	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Àmbit 2 eix 16-28	T						
10			-7,000	41,490			-290,430	C#*D##*E##*F#
11			-7,000	41,490			-290,430	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					-580,860	SUMSUBTOT AL(G9:G11)
13	Àmbit 3 eix 28-43	T						
14			-7,000	47,390			-331,730	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

15			-7,000	47,390			-331,730	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					-663,460	SUMSUBTOT AL(G13:G15)

TOTAL AMIDAMENT 470,130

8 P214Q-4RPG m Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		6,000	9,900			59,400	C#*D##*E##*F#
6	cobertes petites inclinades		2,000	8,000			16,000	C#*D##*E##*F#
7			2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10			-4,000	9,900			-39,600	C#*D##*E##*F#
11			-4,000	9,900			-39,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,200

9 P214T-Q15 m2 Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes annexes		2,000	6,500		2,200	28,600	C#*D##*E##*F#
4			2,000	12,900		2,200	56,760	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,360

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	02	COBERTES PLANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D##*E##*F#
4	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D##*E##*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 390,622

2 P214Q-4RPQ m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D#*E#*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT 390,622

3 P214Q-4RPS m2 Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façanes laterals		2,000	29,100	7,800		453,960	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façana principal		2,000	11,800	3,850		90,860	C#*D#*E#*F#
5	Cobetes torreons		4,000			84,500	338,000	C#*D#*E#*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-441,410	PERORIGEN(G1:G5; C6)
8	arrodoniment		0,006				0,006	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 441,416

4 P2143-QLR9 m2 Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D#*E#*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT 390,622

5 P214Q-4RPG m Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobetes torreons		4,000	33,200			132,800	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façanes laterals		4,000	28,550			114,200	C#*D#*E#*F#
5			4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes façana principal		4,000	4,100			16,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	10,800			21,600	C#*D#*E#*F#
8	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-156,900	PERORIGEN(G1:G7; C8)

TOTAL AMIDAMENT 156,900

6 P214Q-4RPM m2 Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D##*E##*F#
4	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D##*E##*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT 390,622

7 P214Q-4RPX u Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
4	Cobertes façanes laterals		2,000	4,000			8,000	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-7,000	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 P214T-Q15 m2 Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Badalots escales torreons							
4			2,000	4,500		2,200	19,800	C#*D##*E##*F#
5			2,000	1,750		2,200	7,700	C#*D##*E##*F#
6			2,000	2,650		2,200	11,660	C#*D##*E##*F#
7			2,000	1,550		2,200	6,820	C#*D##*E##*F#
8	Sudivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-22,990	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 22,990

9 P21G1-QLTZ m Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Cobertes façanes laterals		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	6,000	1,000		6,000	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		3,000	4,000	1,000		12,000	C#*D##*E##*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-13,000	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT 13,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	02	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Títol 7 (1)	01	LINIES DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		1,000	136,500			136,500	C#*D##*E##*F#
4			1,000	100,750			100,750	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7			-2,000	41,490			-82,980	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10			-2,000	47,390			-94,780	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							59,490	

2	P2145-4RRY	u	Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Àmbit 1 eix 1-16		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alçat oest	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	Àmbit 1		1,000	19,000	14,150		268,850	C#*D##*E##*F#
4	arrodoniment		0,024				0,024	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							268,874	

2	P21Q2-Z002	m2	Retirada de xarxes de protecció de poliamida nuades a l'estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastides amb rodes per accedir a les parts altes de la xarxa.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1	T						
2	planta baixa i primera	T						
3	zona buidat edifici	T						
4		C	Unitats	Longitud	Alçada			
5	tester eix 3		1,000	18,500	14,500		268,250	C#*D##*E##*F#
6	tester eix 13		1,000	18,500	17,500		323,750	C#*D##*E##*F#
7	linia canal desguàs central eix C		1,000	35,500	14,500		514,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.106,750

- 3 P2145-Z099 m Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	planta baixa	T						
4	proteccions perimetres zona de buidat	T						
5	eix 3		1,000	18,500			18,500	C#*D##*E##*F#
6	eix 13		1,000	18,500			18,500	C#*D##*E##*F#
7	eix C		1,000	35,500			35,500	C#*D##*E##*F#
8	planta primera	T						
9	proteccions perimetres zona de buidat	T						
10	eix 3		1,000	18,500			18,500	C#*D##*E##*F#
11	eix 13		1,000	18,500			18,500	C#*D##*E##*F#
12	eix C		1,000	35,500			35,500	C#*D##*E##*F#
13	planta primera	T						
14	altres proteccions	T						
15	p.baixa		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
16	p.primera		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal	S					165,000	SUMSUBTOT AL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT

165,000

- 4 P214P-Z000 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora petita i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
4	alçat oest eix E	T						
5	murs contenció sota estructura perfils grua torre		1,000	8,000	5,000	0,400	16,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	7,000	5,000	0,400	14,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,000

- 5 P214P-Z001 m3 Enderroc de fonament corregut o enceps de micropilons de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Cantell		

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

4	alçat oest eix E	T							
5	fonaments murs contenció sota estructura perfils grua torre		1,000	8,000	2,500	0,600	12,000	C#*D##*E##*F#	
6			1,000	7,000	2,500	0,600	10,500	C#*D##*E##*F#	
7	enceps micropilons		4,000	4,000	4,000	0,600	38,400	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT

60,900

- 6 P214L-Z001 m2 Enderroc complet de coberta plana de rajoles ceràmiques, inclús formació de pendents i minvels, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Àrea				
4	alçat oest	T						
5	planta segona torre	T						
6	coberta		1,000	43,000			43,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

43,000

- 7 P214M-Z001 m2 Enderroc de sostre de volta de maó de pla i reblert de formigó en massa, incloent-hi biguetes perimetrals de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Àrea				
4	alçat oest	T						
5	planta segona torre	T						
6	sotre planta segona		1,000	43,000			43,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

43,000

- 8 P214N-Z001 m3 Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3	alçat est	T						
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
5	ampits finestres p.baixa noves obertures		6,000	3,050	1,000	0,200	3,660	C#*D##*E##*F#
6			6,000	3,050	0,300	0,800	4,392	C#*D##*E##*F#
7			6,000	3,050	0,750	0,500	6,863	C#*D##*E##*F#
8	planta segona torre	T						
9	ampit coberta		1,000	35,000	1,000	0,450	15,750	C#*D##*E##*F#
10	cornisa		1,000	38,000	1,000	0,600	22,800	C#*D##*E##*F#
11	pilastres cantonada pedra-maó		2,000	1,500	5,000	1,000	15,000	C#*D##*E##*F#
12	pilastres centrals maó		2,000	0,450	5,000	1,000	4,500	C#*D##*E##*F#
13	arcs		1,000	15,000	1,000	0,900	13,500	C#*D##*E##*F#
14	parets 45 cm		2,000	1,400	5,000	1,000	14,000	C#*D##*E##*F#
15	parets 30 cm		1,000	3,450	5,000	1,000	17,250	C#*D##*E##*F#
16	parets 15 cm		1,000	0,350	5,000	1,000	1,750	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal	S					119,465	SUMSUBTOT AL(G1:G16)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT**119,465**

- 9 P21G1-Z001 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E7	T						
3	Àmbit 1	T						
4		C	Unitats	Longitud				
5	baixants de façana	T						
6	tester nord		4,000	19,000			76,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat est		9,000	14,000			126,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					202,000	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT**202,000**

- 10 P21Q0-Z001 u Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaïates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3	E1	T						
4	1ud/m2	T						
5		C	Unitats	Longitud	Alçada			
6	alçat sud	T						
7	planta tercera							C#*D##*E##*F#
8	torre alçat nord oest		1,000	9,500	6,800		64,600	C#*D##*E##*F#
9	deduir tapiats obertures		-4,000	2,500			-10,000	C#*D##*E##*F#
10	alçat nord	T						
11	planta baixa		1,000	52,000	6,800		353,600	C#*D##*E##*F#
12	deduir tapiats obertures		-2,000	5,050			-10,100	C#*D##*E##*F#
13			-1,000	13,400			-13,400	C#*D##*E##*F#
14			-6,000	11,200			-67,200	C#*D##*E##*F#
15			-3,000	13,300			-39,900	C#*D##*E##*F#
16	planta primera		1,000	52,000	6,800		353,600	C#*D##*E##*F#
17	deduir tapiats obertures		-4,000	5,050			-20,200	C#*D##*E##*F#
18			-6,000	9,700			-58,200	C#*D##*E##*F#
19			-3,000	12,500			-37,500	C#*D##*E##*F#
20	planta segona		1,000	52,000	6,800		353,600	C#*D##*E##*F#
21	deduir tapiats obertures		-3,000	2,650			-7,950	C#*D##*E##*F#
22			-2,000	3,800			-7,600	C#*D##*E##*F#
23			-6,000	6,350			-38,100	C#*D##*E##*F#
24			-3,000	7,600			-22,800	C#*D##*E##*F#
25	torre alçat nord est		1,000	9,500	6,800		64,600	C#*D##*E##*F#
26	torre alçat nord oest		1,000	9,500	6,800		64,600	C#*D##*E##*F#
27	tram entre torres		1,000	23,500	6,800		159,800	C#*D##*E##*F#
28	planta tercera		1,000	9,950	6,800		67,660	C#*D##*E##*F#
29	deduir tapiats obertures		-4,000	2,400			-9,600	C#*D##*E##*F#
30	alçat est	T						
31	planta baixa		1,000	57,900	6,800		393,720	C#*D##*E##*F#
32	deduir tapiats obertures		-2,000	5,050			-10,100	C#*D##*E##*F#
33			-1,000	9,700			-9,700	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

34			-8,000	11,400		-91,200	C#*D##*E##*F#
35			-4,000	14,700		-58,800	C#*D##*E##*F#
36	planta primera		1,000	57,900	6,800	393,720	C#*D##*E##*F#
37	deduir tapiats obertures		-2,000	5,050		-10,100	C#*D##*E##*F#
38			-1,000	9,900		-9,900	C#*D##*E##*F#
39			-8,000	12,550		-100,400	C#*D##*E##*F#
40			-4,000	15,500		-62,000	C#*D##*E##*F#
41	planta segona		1,000	11,550	6,800	78,540	C#*D##*E##*F#
42	deduir tapiats obertures		-3,000	2,650		-7,950	C#*D##*E##*F#
43	planta tercera torre alçat nord oest		1,000	10,600	6,800	72,080	C#*D##*E##*F#
44	deduir tapiats obertures		-4,000	2,400		-9,600	C#*D##*E##*F#
45	alçat oest	T					
46	planta baixa		1,000	12,600	6,800	85,680	C#*D##*E##*F#
47	deduir tapiats obertures		-2,000	5,050		-10,100	C#*D##*E##*F#
48			1,000	19,000	6,800	129,200	C#*D##*E##*F#
49	deduir tapiats obertures		-2,000	15,500		-31,000	C#*D##*E##*F#
50			-1,000	17,980		-17,980	C#*D##*E##*F#
51			-1,000	18,600		-18,600	C#*D##*E##*F#
52	planta primera		1,000	12,600	6,800	85,680	C#*D##*E##*F#
53	deduir tapiats obertures		-2,000	5,050		-10,100	C#*D##*E##*F#
54			1,000	19,000	6,800	129,200	C#*D##*E##*F#
55	deduir tapiats obertures		-2,000	12,500		-25,000	C#*D##*E##*F#
56			-1,000	17,980		-17,980	C#*D##*E##*F#
57			-1,000	15,700		-15,700	C#*D##*E##*F#
58	planta segona		1,000	12,600	6,800	85,680	C#*D##*E##*F#
59	deduir tapiats obertures		-3,000	2,650		-7,950	C#*D##*E##*F#
60	arrodoniment		0,150			0,150	C#*D##*E##*F#
61	Subtotal	S				2.069,000	SUMSUBTOT AL(G1:G60)

TOTAL AMIDAMENT

2.069,000

- 11 P21Q0-Z002 u Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3	E1	T						
4		C	Unitats					
5	alçat nord	T						
6	reixa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	reixes ventilació		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
10	proteccions arestes		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
11	altres		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
12	alçat oest	T						
13	proteccions arestes		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
14	altres		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					58,000	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT

58,000

- 12 P214A-Z001 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de fusta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats					
4	alçat nord	T						
5	planta baixa porta accés escala torre		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 P2140-Z004 u Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats					
4	planta coberta	T						
5	porta sortida a coberta		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	altres		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

14 P2140-Z001 m2 Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3	E9	T						
4		C	Unitats	Àrea				
5	alçat nord	T						
6	planta primera		3,000	12,550			37,650	C#*D##*E##*F#
7			6,000	9,880			59,280	C#*D##*E##*F#
8	planta segona		3,000	7,500			22,500	C#*D##*E##*F#
9			5,000	6,150			30,750	C#*D##*E##*F#
10	alçat est	T						
11	planta baixa		1,000	9,550			9,550	C#*D##*E##*F#
12			8,000	11,850			94,800	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T						
14	planta primera (torre)		1,000	10,300			10,300	C#*D##*E##*F#
15			1,000	4,500			4,500	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,700			3,700	C#*D##*E##*F#
17	planta segona (torre)		1,000	5,900			5,900	C#*D##*E##*F#
18	Subtotal	S					278,930	SUMSUBTOT AL(G1:G17)
TOTAL AMIDAMENT							278,930	

15 P214T-Z001 m2 Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	Unitats	Àrea		
2	E6	T				
3	Àmbit 1	T				
4		C				
5	alçat nord	T				
6	cos central pb		6,000	1,200	7,200	C#*D##*E##*F#
7			3,000	1,400	4,200	C#*D##*E##*F#
8	cos central p1		6,000	1,200	7,200	C#*D##*E##*F#
9			3,000	1,400	4,200	C#*D##*E##*F#
10	alçat est	T				
11	cos central pb		3,000	1,600	4,800	C#*D##*E##*F#
12	cos central p1		4,000	1,600	6,400	C#*D##*E##*F#
13			1,000	0,900	0,900	C#*D##*E##*F#
14			8,000	1,200	9,600	C#*D##*E##*F#
15	alçat oest	T				
16	torre sud pb		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##*F#
17	torre sud p1		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##*F#
18	Subtotal	S			46,100	SUMSUBTOT AL(G1:G17)

TOTAL AMIDAMENT**46,100**

16 P214T-Z002 m2

Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 1	T						
3	E6	T						
4		C						
5	alçat nord	T						
6	torre est pb		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
7	torre est p1		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
8	torre est p2		3,000	2,650			7,950	C#*D##*E##*F#
9	torre oest pb (alçat sud)		1,000	5,050			5,050	C#*D##*E##*F#
10	torre oest p1		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
11	torre oest p1 (alçat sud)		1,000	5,050			5,050	C#*D##*E##*F#
12	torre oest p2		2,000	3,810			7,620	C#*D##*E##*F#
13	torres oest p2 (alçat sud)		1,000	5,050			5,050	C#*D##*E##*F#
14	torre oest p3		4,000	2,420			9,680	C#*D##*E##*F#
15	torre oest p3 (alçat sud)		4,000	2,420			9,680	C#*D##*E##*F#
16	torre oest p3 (alçat est)		3,000	2,420			7,260	C#*D##*E##*F#
17			1,000	3,250			3,250	C#*D##*E##*F#
18	cos central pb		6,000	11,200			67,200	C#*D##*E##*F#
19			3,000	13,350			40,050	C#*D##*E##*F#
20	cos central p1		6,000	9,750			58,500	C#*D##*E##*F#
21			3,000	12,520			37,560	C#*D##*E##*F#
22	cos central p2		6,000	6,350			38,100	C#*D##*E##*F#
23			3,000	7,650			22,950	C#*D##*E##*F#
24	alçat est	T						
25	torre nord pb		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
26	torre nord p1		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
27	torre nord p2		3,000	2,650			7,950	C#*D##*E##*F#
28	cos central pb		3,000	16,400			49,200	C#*D##*E##*F#
29			1,000	6,560			6,560	C#*D##*E##*F#
30	cos central p1		1,000	9,910			9,910	C#*D##*E##*F#
31			8,000	12,550			100,400	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

32			4,000	15,560		62,240	C#*D##*E##*F#
33	alçat oest	T					
34	torre nord pb		2,000	5,050		10,100	C#*D##*E##*F#
35	torre nord p1		2,000	5,050		10,100	C#*D##*E##*F#
36	torre nord p2		2,000	3,810		7,620	C#*D##*E##*F#
37	torre nord p3		4,000	2,420		9,680	C#*D##*E##*F#
38	cos central p2 (torre a enderrocar)		2,000	5,900		11,800	C#*D##*E##*F#
39			1,000	7,150		7,150	C#*D##*E##*F#
40	altres	T					
41			1,000	35,000		35,000	C#*D##*E##*F#
42	Subtotal	S				703,160	SUMSUBTOT AL(G1:G41)

TOTAL AMIDAMENT

703,160

17 P214O-Z002 u

Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E2	T						
3	Àmbit 1	T						
4		C	Unitats	Unitats				
5	alçat nord	T						
6	alçat nord		1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat est	T						
8	torre sud		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
9	torre nord		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
10	cos central		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central		1,000	16,000			16,000	C#*D##*E##*F#
13			1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15			1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					60,000	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

60,000

18 P214M-Z002 m2

Enderroc d'entrebigat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigo armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample			
4	alçat est	T						
5	planta baixa	T						
6	forjadets entre pilastres façana		1,000	3,050	0,750		2,288	C#*D##*E##*F#
7	planta primera	T						
8	forjadets entre pilastres façana		1,000	3,050	0,750		2,288	C#*D##*E##*F#
9	altres	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

10	altres		1,000	2,000	5,000	10,000	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S				14,576	SUMSUBTOT AL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT 14,576

- 19 P214C-Z001 m Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	planta baixa	T						
6	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
8	planta primera	T						
9	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D##*E##*F#
10			1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
11	base tapiats		4,000	3,350			13,400	C#*D##*E##*F#
12			8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T						
14	planta baixa	T						
15	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D##*E##*F#
16			2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
17	planta primera	T						
18	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D##*E##*F#
19			2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
20	base tapiats		2,000	3,350			6,700	C#*D##*E##*F#
21			2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
22	Subtotal	S					91,700	SUMSUBTOT AL(G1:G21)

TOTAL AMIDAMENT 91,700

- 20 P2142-4RMI m Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	llinda obertures façana pb	T						
5	alçat est	T						
6	eixos 3 a 41		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
7			8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
8			4,000	3,300			13,200	C#*D##*E##*F#
9	alçat oest	T						
10	eixos 13 a 41		2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
11			1,000	3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					46,800	SUMSUBTOT AL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 46,800

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

21 P2142-Z002 m2 Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 1	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample			
4	alçat nord	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6	cos entre torres		6,000	2,360	0,750		10,620	C#*D##*E##*F#
7			3,000	2,820	0,750		6,345	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			1,000	2,000	0,750		1,500	C#*D##*E##*F#
11			8,000	2,500	0,750		15,000	C#*D##*E##*F#
12			4,000	3,050	0,750		9,150	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T						
14	ampits finestres planta baixa	T						
15			2,000	2,500	0,750		3,750	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					46,365	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

46,365

22 P2142-Z003 m Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	alçat nord	T						
4	planta baixa	T						
5	torre est		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
6	planta primera	T						
7	torre est		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
8	torre oest		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
9	cos entre torres		6,000	2,400			14,400	C#*D##*E##*F#
10			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#
11	planta segona	T						
12	torre est		3,000	1,150			3,450	C#*D##*E##*F#
13	torre oest		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
14	cos entre torres		6,000	2,400			14,400	C#*D##*E##*F#
15			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#
16	planta tercera	T						
17	torre oest		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
18	alçat est	T						
19	planta baixa	T						
20	torre nord		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
21	planta primera	T						
22	torre nord		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
23	torre sud		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
24	planta segona	T						
25	torre nord		3,000	1,150			3,450	C#*D##*E##*F#
26	torre sud		3,000	1,150			3,450	C#*D##*E##*F#
27	planta tercera	T						
28	torre oest alçat nord		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
29	alçat oest	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

30	planta baixa	T						
31	torre nord		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
32	torre sud		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
33	planta primera	T						
34	torre nord		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
35	torre sud		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
36	torres cos central		4,000	2,600			10,400	C#*D##*E##*F#
37			2,000	3,050			6,100	C#*D##*E##*F#
38	planta segona	T						
39	torre nord		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
40	torre sud		3,000	1,150			3,450	C#*D##*E##*F#
41	torres cos central		4,000	2,600			10,400	C#*D##*E##*F#
42			2,000	3,050			6,100	C#*D##*E##*F#
43	planta tercera	T						
44	torre nord		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
45	segons plànols enderroc	T						
46	Subtotal	S					145,500	SUMSUBTOT AL(G1:G45)

TOTAL AMIDAMENT 145,500

23 P214N-Z004 m2

Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 1	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat est	T						
6	cos central planta baixa		1,000	1,000	0,333		0,333	C#*D##*E##*F#
7	cos central planta primera		1,000	9,000	0,333		2,997	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	cos central planta baixa		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
10			4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
11			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
12	cos central planta primera		4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
13			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
14			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,000	0,333		1,998	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
17	altres	T						
18	altres		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					43,690	SUMSUBTOT AL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT 43,690

24 P214T-Z007 m2

Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 1	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat est	T						
6	cos central planta baixa		1,000	1,000	0,333		0,333	C#*D##*E##*F#
7	cos central planta primera		1,000	9,000	0,333		2,997	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	cos central planta baixa		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
10			4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
11			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
12	cos central planta primera		4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
13			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
14			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,000	0,333		1,998	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
17	altres	T						
18	altres		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					43,690	SUMSUBTOT AL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT

43,690

25 P2142-Z001 m2

Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 1	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat est	T						
6	cos central planta baixa		1,000	1,000	0,333		0,333	C#*D##*E##*F#
7	cos central planta primera		1,000	9,000	0,333		2,997	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	cos central planta baixa		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
10			4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
11			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
12	cos central planta primera		4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
13			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
14			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,000	0,333		1,998	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
17	torre del dipòsit	T						
18		C	Unitats	Longitud	Alçada			
19	parets interiors planta coberta		1,000	35,000	1,650		57,750	C#*D##*E##*F#
20	altres	T						
21	altres		1,000	40,000	1,000		40,000	C#*D##*E##*F#
22	Subtotal	S					136,445	SUMSUBTOT AL(G1:G21)

TOTAL AMIDAMENT

136,445

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Títol 7	02	OBERTURES
Títol 7 (1)	01	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Badalot torre Nord- Oest		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	01	VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2145-QX01	u	Retirada d'elements de protecció i seguretat per actuacions prèvies de manteniment o construcció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre Aigua	C	Unitats					
3	Xarxes protecció col.lectiva escales		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre de l'aigua							
3	Acabat EP - PARAMENTS							C#*D##*E##*F#
4	A01	C	Unitats	m2				
5	PB +P1		1,000	112,100			112,100	C#*D##*E##*F#
6	P2		1,000	43,000			43,000	C#*D##*E##*F#
7	a deduir obertures façana		-1,000	25,400			-25,400	C#*D##*E##*F#
8	A02	C	Unitats	m2				
9	PB+P1+P2		1,000	162,200			162,200	C#*D##*E##*F#
10	a deduir obertures façana		-1,000	43,600			-43,600	C#*D##*E##*F#
12	A03	C	Unitats	m2				
13	PB+P1+P2		1,000	131,900			131,900	C#*D##*E##*F#
14	a deduir obertures façana		-1,000	17,400			-17,400	C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#
16	A04	C	Unitats	m2				

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

17	PB+P1+P2		1,000	133,000		133,000	C#*D##*E##*F#
18	a deduir obertures façana		-1,000	43,600		-43,600	C#*D##*E##*F#
19	Acabat EP - OBERTURES						
20		C	Unitats	m2			
21	A01 - brancals		1,000	11,200		11,200	C#*D##*E##*F#
22	A02 - brancals		1,000	11,200		11,200	C#*D##*E##*F#
23	A03 - brancals		1,000	13,400		13,400	C#*D##*E##*F#
24	A04 - brancals		1,000	13,400		13,400	C#*D##*E##*F#
25		C	Unitats	Longitud	Ample		
26	A01 - llinda		1,000	2,700	0,500	1,350	C#*D##*E##*F#
27			2,000	2,250	0,500	2,250	C#*D##*E##*F#
28	A02 - llinda		3,000	4,400	0,500	6,600	C#*D##*E##*F#
29	A03- llinda		1,000	2,200	0,500	1,100	C#*D##*E##*F#
30			2,000	1,850	0,500	1,850	C#*D##*E##*F#
31	A04- llinda		2,000	4,400	0,500	4,400	C#*D##*E##*F#
32			1,000	3,600	0,500	1,800	C#*D##*E##*F#
33	P3 - brancals R01		32,000	0,400		12,800	C#*D##*E##*F#
34	P3 - llinda R01		16,000	0,400		6,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

539,950

3 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre de l'aigua							
3	Acabat AP - PARAMENTS							C#*D##*E##*F#
4	A01	C	Unitats	m2				
5	P3		1,000	12,700			12,700	C#*D##*E##*F#
7	A02	C	Unitats	m2				
8	P3		1,000	14,650			14,650	C#*D##*E##*F#
10	A03	C	Unitats	m2				
11	P3		1,000	12,100			12,100	C#*D##*E##*F#
13	A04	C	Unitats	m2				
14	P3		1,000	12,100			12,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

51,550

4 P2142-4RN1 m2 Arrencada d'aplacat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre de l'aigua							
3	ÀMPITS DE FINESTRES							C#*D##*E##*F#
4	A02	C	Unitats	m2				
5	PB, P1		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
6	P2		1,000	3,500			3,500	C#*D##*E##*F#
8	A03	C	Unitats	m2				
9	P3		1,000	1,900			1,900	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	A04	C	Unitats	m2				
12	P1, P2		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
14	ESCOPIDORS (part interior)							
15		C	Unitats	Longitud	Ample			
16	A01 - escopidor		1,000	2,700	0,500		1,350	C#*D##*E##*F#
17			2,000	2,250	0,500		2,250	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

18	A02 - escopidor	3,000	4,400	0,500	6,600	C#*D#*E#*F#
19	A03- escopidor	1,000	2,200	0,500	1,100	C#*D#*E#*F#
20		2,000	1,850	0,500	1,850	C#*D#*E#*F#
21	A04- escopidor	2,000	4,400	0,500	4,400	C#*D#*E#*F#
22		1,000	3,600	0,500	1,800	C#*D#*E#*F#
23	P3 - escopidor	16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

44,350

5 P21Q1-QX01 m3 Desmuntatge de mobiliari i elements singulars existents, amb o sense ancorate a parament, amb mitjans manuals, incloent càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Armari PB - Torre Aigua		1,000	1,800	0,500	2,200	1,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,980

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	02	HORIZONTALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 P214I-QLZL m2 Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	Fals sostre planta primera nau central		1,000	3.302,500			3.302,500	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6		C	Unitats	Àrea				
7	Fals sostre planta primera nau central		-1,000	1.208,730			-1.208,730	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 16-43	T						
10		C	Unitats	Àrea				
11	Fals sostre planta primera nau central		-1,000	1.278,550			-1.278,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

815,220

2 P214I-QLES m2 Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	Fals sostre planta primera naus laterals		1,000	292,000			292,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	319,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

292,000

3 P2143-QX01 m2 Enderroc de paviment existent incloent esglaonat i base de morter de ciment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre de l'Aigua idem paviments C							
3	P3-Paviment-C		1,000	60,800			60,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,800

- 4 P214G-78OT m2 Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre de l'Aigua	C	Unitats	m2				
3	PB-Paviment-P02		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
4	PB-Paviment-P01		1,000	34,150			34,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

49,650

- 5 P2142-4RMX m2 Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Acabat EP - SOSTRES Torre de l'Aigua							
3	A02	C	Unitats	Longitud	Longitud			
4	Sostre PB - Volta escala		1,000	7,500	2,200		16,500	C#*D##*E##*F#
5	Sostre P1 - Volta escala		1,000	8,600	1,200		10,320	C#*D##*E##*F#
6	A03	C	Unitats	Longitud	Longitud			
7	Sostre PS - Volta escala		1,000	4,900	2,200		10,780	C#*D##*E##*F#
8	Sostre PB - Volta escala		1,000	5,600	2,200		12,320	C#*D##*E##*F#
9	A04	C	Unitats	Longitud	Longitud			
10	Sostre PB - Volta escala		1,000	5,500	2,200		12,100	C#*D##*E##*F#
11	Sostre P1 - Volta escala		1,000	6,600	1,200		7,920	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13		C	Unitats	Longitud	Ample			
14	P2 - forjat unidireccional		1,000	7,300	9,350		68,255	C#*D##*E##*F#
15	a deduir accés per S1		-1,000	3,800			-3,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

134,395

- 6 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Acabat EP - Torre de l'Aigua	C	Unitats	m2				
3	P1 - forjat replans escala		1,000	30,400			30,400	C#*D##*E##*F#
4	P2 - forjat replans escala		1,000	17,800			17,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

48,200

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	03	OBERTURES
Titol 7	01	ELEMENTS DE FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 1 eix 1-16	T							
2	Torre de l'Aigua	C	Unitats						
3	Porta Accés P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	04	ESCALES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P214G-QX01	m	Desmuntatge d'esglaons de pedra natural fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 1 eix 1-16	T							
2	Esglaons accés escala PB Torre de l'Aigua	C	Unitats	Longitud					
3	Esglao 1		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#	
4	Esglao 2		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#	
5	Esglao 3		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,200		

2	P2143-QX01	m2	Enderroc de paviment existent incloent esglaonat i base de morter de ciment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 1 eix 1-16	T							
2	Torre de l'Aigua - idem paviments H							C#*D#*E#*F#	
3	Replans	C	Unitats	m2					
4	PB-Replà escales-H		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#	
5	P1-Replà escales-H		1,000	30,400			30,400	C#*D#*E#*F#	
6	P2-Replà escales-H		1,000	48,200			48,200	C#*D#*E#*F#	
7	P3-Replà escales-H		1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#	
8								C#*D#*E#*F#	
9	Escala Interior	C	Unitats	Longitud	Alçada				
10	PB a P1-Esglaons-H		12,000	2,200	0,300		7,920	C#*D#*E#*F#	
11	PB a P1-Contrapetja-H		12,000	2,200	0,160		4,224	C#*D#*E#*F#	
12	P1 a P2-Esglaons-H		24,000	2,200	0,300		15,840	C#*D#*E#*F#	
13	P1 a P2-Contrapetja-H		24,000	2,200	0,160		8,448	C#*D#*E#*F#	
14	P2 a P3-Esglaons-H		38,000	1,300	0,300		14,820	C#*D#*E#*F#	
15	P2 a P3-Contrapetja-H		38,000	1,300	0,160		7,904	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 143,456

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
A	01	ALTRES INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GC-QLO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P21D3-QX01	u	Retirada de tubs i canonades existents muntat sup. muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre de l'Aigua	C	Unitats					
3	Baixants existents		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P21DC-QX01	u	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica existent estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, i elements d'enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre de l'Aigua	C	Unitats					
3	Baixants existents		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	715,000	0,150		107,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

4	Solera rampa accés		1,000	66,600	0,150		9,990	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7		C	Unitats	m2	Alçada			
8	Solera exterior fàbrica		-1,000	92,000	0,150		-13,800	C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 3 eix 28-43	T						
11		C	Unitats	m2	Alçada			
12	Solera exterior fàbrica		-1,000	229,500	0,150		-34,425	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

69,015

- 2 P2214-AYNN m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	715,000	0,350		250,250	C#*D##*E##*F#
4	Solera rampa accés		1,000	66,600	0,350		23,310	C#*D##*E##*F#
5		C	Unitats	m2	Alçada			
6	Solera exterior fàbrica		1,000	715,000	0,150		107,250	C#*D##*E##*F#
7	Solera rampa accés		1,000	66,600	0,150		9,990	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 2 eix 16-28	T						
10		C	Unitats	m2	Alçada			
11	Solera exterior fàbrica		-1,000	92,000	0,350		-32,200	C#*D##*E##*F#
12			-1,000	92,000	0,150		-13,800	C#*D##*E##*F#
13	Àmbit 3 eix 28-43	T						
14		C	Unitats	m2	Alçada			
15	Solera exterior fàbrica		-1,000	229,500	0,350		-80,325	C#*D##*E##*F#
16			-1,000	229,500	0,150		-34,425	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

230,050

- 3 P2241-52SL m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Solera exterior fàbrica		1,000	715,000			715,000	C#*D##*E##*F#
4	Solera rampa accés		1,000	66,600			66,600	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7		C	Unitats	m2				
8	Solera exterior fàbrica		-1,000	92,000			-92,000	C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 3 eix 28-43	T						
11		C	Unitats	m2				
12	Solera exterior fàbrica		-1,000	229,500			-229,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

460,100

- 4 P2253-547L m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Forat - cos lateral nord		1,000	7,750	3,100		24,025	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,025

- 5 P221B-VS5Z m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pous de fonamentació		1,000	5,200	6,200	2,400	77,376	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	5,200	2,250	19,890	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200	5,200	2,500	28,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	5,200	2,800	24,752	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,700	5,200	3,100	27,404	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200	5,200	3,400	38,896	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,200	6,200	4,400	141,856	C#*D#*E#*F#
9	Sabates corregudes mur soterrani		1,000	16,400	0,800	0,900	11,808	C#*D#*E#*F#
10	Sabata mur de bloc cos lateral nord		1,000	2,200	1,000	0,700	1,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 372,122

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Rases <400		350,000	2,000	0,800		560,000	C#*D#*E#*F#
3	Rases >400		25,000	4,500	1,500		168,750	C#*D#*E#*F#
4	Rases embornals		60,000	2,000	0,800		96,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous		14,000	1,500	1,500	3,000	94,500	C#*D#*E#*F#
6	Embarnals		5,000	1,000	5,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
8	Àmbit 2 eix 16-28	T						
9	Rases <400		-157,000	2,000	0,800	0,500	-125,600	C#*D#*E#*F#
10	Rases >400		-8,000	4,500	1,500		-54,000	C#*D#*E#*F#
11	Pous		-3,000	1,500	1,500	3,000	-20,250	C#*D#*E#*F#
13	Àmbit 3 eix 28-43	T						
14	Rases <400		-264,000	2,000	0,800	0,500	-211,200	C#*D#*E#*F#
15	Rases >400		-8,000	4,500	1,500		-54,000	C#*D#*E#*F#
16	Pous		-5,000	1,500	1,500	3,000	-33,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 445,450

2	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2			350,000	2,000			700,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000	4,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6			-157,000	2,000	0,500		-157,000	C#*D#*E#*F#
7			-8,000	4,000			-32,000	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10			-264,000	2,000	0,500		-264,000	C#*D#*E#*F#
11			-8,000	4,000			-32,000	C#*D#*E#*F#
13	estimació	P	-50,000				-157,500	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT **157,500**

3 P2243-53A8 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2			350,000	0,800			280,000	C#*D##*E##*F#
3			25,000	1,300			32,500	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6			-157,000	0,800	0,500		-62,800	C#*D##*E##*F#
7			-8,000	1,300			-10,400	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10			-264,000	0,800	0,500		-105,600	C#*D##*E##*F#
11			-8,000	1,300			-10,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,300**

4 P384-XP23 m3 Formigonat de rases amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Rases <400		350,000	0,600	0,600		126,000	C#*D##*E##*F#
3	Rases >400		25,000	0,800	1,300		26,000	C#*D##*E##*F#
4	Base Pous		14,000	1,500	1,500	0,300	9,450	C#*D##*E##*F#
5	Base Embornals		5,000	1,000	0,500	0,300	0,750	C#*D##*E##*F#
7	Àmbit 2 eix 16-28	T						
8	Rases <400		-157,000	0,600	0,600	0,500	-28,260	C#*D##*E##*F#
9	Rases >400		-8,000	0,800	1,300		-8,320	C#*D##*E##*F#
10	Base Pous		-3,000	1,500	1,500	0,300	-2,025	C#*D##*E##*F#
12	Àmbit 3 eix 28-43	T						
13	Rases <400		-264,000	0,600	0,600	0,500	-47,520	C#*D##*E##*F#
14	Rases >400		-8,000	0,800	1,300		-8,320	C#*D##*E##*F#
15	Pous		-5,000	1,500	1,500	0,300	-3,375	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,380**

5 P2255-DPGY m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2			350,000	1,400	1,100		539,000	C#*D##*E##*F#
3			25,000	3,400	1,300		110,500	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6			-157,000	1,400	1,100	0,500	-120,890	C#*D##*E##*F#
7			-8,000	3,400	1,300		-35,360	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10			-264,000	1,400	1,100	0,500	-203,280	C#*D##*E##*F#
11			-8,000	3,400	1,300		-35,360	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **254,610**

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

sUBCAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
 ACTIVITAT 03 MOVIMENTS DE TERRES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 1 eix 1-16	T							
2		C	Unitats	m2					
3	Superfície Urb		1,000	1.939,360			1.939,360	C#*D##*E##*F#	
5	Àmbit 2 eix 16-28	T							
6		C	Unitats	m2					
7	Superfície Urb		-1,000	402,000			-402,000	C#*D##*E##*F#	
9	Àmbit 3 eix 28-43	T							
10		C	Unitats	m2					
11	Superfície Urb		-1,000	433,550			-433,550	C#*D##*E##*F#	
13	20% de superfície actuació	P	-80,000				-883,048		
TOTAL AMIDAMENT							220,762		

2 P2217-ZQ01 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.
 Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Seccions Transversals	C	m2	Dist ST				
3	ST 22		23,610	7,200	1,000		169,992	C#*D##*E##*F#
4	ST 21		6,000	7,200	1,000		43,200	C#*D##*E##*F#
5	ST 20		8,300	7,200	1,000		59,760	C#*D##*E##*F#
6	ST 19		4,500	7,200	1,000		32,400	C#*D##*E##*F#
7	ST 18		6,800	7,200	1,000		48,960	C#*D##*E##*F#
8	ST 17		11,500	7,200	1,000		82,800	C#*D##*E##*F#
9	ST 16		2,700	7,200	1,000		19,440	C#*D##*E##*F#
10	ST 15		5,700	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
11	ST 14		5,500	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
12	ST 13		7,000	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
13	ST 12		4,000	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
14	ST 11		4,000	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
15	ST 10		4,200	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
16	ST 9		4,200	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
17	ST 8		2,300	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
18	ST 7		4,100	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
19	ST 6		4,200	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
20	ST 5		0,700	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
21	ST 4		0,700	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
22	ST 3		1,800	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
23	ST 2		1,800	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
24	ST 1		17,810	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
26	a deduir							
27	P2214-AYNN - Caixa paviment		-1,000	230,050			-230,050	C#*D##*E##*F#
29	arrodoniment		1,000	0,800			0,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							227,302	

3 P221F-ZQ02 m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió.
 Cubicatge teòric de projecte a contrastar en obra.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m3				
3	Terres zona soterrani		1,000	180,000			180,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**180,000**

4 P2258-DRNH m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Seccions Transversals	C	m2	dist ST				
3	ST 22		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
4	ST 21		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
5	ST 20		27,620	7,200	1,000		198,864	C#*D##*E##*F#
6	ST 19		28,100	7,200	1,000		202,320	C#*D##*E##*F#
7	ST 18		27,620	7,200	1,000		198,864	C#*D##*E##*F#
8	ST 17		30,520	7,200	1,000		219,744	C#*D##*E##*F#
9	ST 16		27,000	7,200	1,000		194,400	C#*D##*E##*F#
10	ST 15		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
11	ST 14		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
12	ST 13		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
13	ST 12		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
14	ST 11		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
15	ST 10		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
16	ST 9		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
17	ST 8		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
18	ST 7		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
19	ST 6		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
20	ST 5		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
21	ST 4		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
22	ST 3		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
23	ST 2		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
24	ST 1		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
26	a deduir							
27		C	Unitats	m3				
28	03.01.01.04 graves trasdós de murs		-1,000	54,000			-54,000	C#*D##*E##*F#
29	02.01.01 estesa grava drenatge		-1,000	117,240			-117,240	C#*D##*E##*F#
30	02.01.01 reblert rasa granulars		-1,000	24,025			-24,025	C#*D##*E##*F#
31	Subtotal	S					819,503	SUMSUBTOT AL(G1:G30)
32	Esponjament	P	20,000				163,901	

TOTAL AMIDAMENT**983,404**

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
 ACTIVITAT 01 SISTEMA ESTRUCTURAL
 SUBACTIVITAT 01 FONAMENTACIÓ
 A 01 RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades façana nova		1,000	5,200	6,200	0,900	29,016	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,700	5,200	1,150	10,166	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,200	5,200	1,400	16,016	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,700	5,200	1,700	15,028	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,700	5,200	2,000	17,680	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,200	5,200	2,300	26,312	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,200	6,200	2,900	93,496	C#*D##*E##*F#
9	Sabata mur bloc de formigó cos nord		1,000	2,200	1,000	0,100	0,220	C#*D##*E##*F#
10	Sabata correguda mur soterrani		1,000	16,400	0,800	0,100	1,312	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

209,246

2 P312-I1V9 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	0,000	
2	Sabata aïllada façana nova		1,000	5,200	6,200	1,500	48,360	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,700	5,200	1,100	9,724	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,200	5,200	1,100	12,584	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,700	5,200	1,100	9,724	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,700	5,200	1,100	9,724	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,200	5,200	1,100	12,584	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,200	6,200	1,500	48,360	C#*D##*E##*F#
9	Sabata mur bloc de formigó cos nord		1,000	2,200	1,000	0,600	1,320	C#*D##*E##*F#
10	Sabata correguda mur soterrani		1,000	16,400	0,800	0,800	10,496	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

162,876

3 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg				
2	Sabates aïllades façana nova	T						
3	Eix 4-5 (PB+PC)		1,000	2,211,640			2,211,640	C#*D##*E##*F#
4	R1		1,000	305,670			305,670	C#*D##*E##*F#
5	R2		1,000	216,480			216,480	C#*D##*E##*F#
6	Eix 6, 8 i 9 (PD + PF+PG)		3,000	378,560			1.135,680	C#*D##*E##*F#
7	R2		3,000	184,420			553,260	C#*D##*E##*F#
8	Eix 7 i 10 (PE + PH)		2,000	478,420			956,840	C#*D##*E##*F#
9	R1		2,000	259,170			518,340	C#*D##*E##*F#
10	Eix 11-12 (PI-PJ)		1,000	2,211,640			2,211,640	C#*D##*E##*F#
11	R2		2,000	216,480			432,960	C#*D##*E##*F#
12		C	Unitats		Longitud	Kg/ml		
13	Sabata correguda	T						
14	80x80*		1,000		6,700	85,610	573,587	C#*D##*E##*F#
15	80x80		1,000		29,600	44,220	1.308,912	C#*D##*E##*F#
16	Sabata mur bloc de formigó	T						
17			1,000		2,200	28,200	62,040	C#*D##*E##*F#
18		C	Unitats	Nº barres	Longitud	Kg/ml		
19	Armat reforç pous-sabates D20	T						
20	Eix 4-5 (PB+PC)		1,000	12,000	3,000	2,470	88,920	C#*D##*E##*F#
21	Eix 6 (PD)		1,000	6,000	2,850	2,470	42,237	C#*D##*E##*F#
22	Eix 7 (PE)		1,000	6,000	3,100	2,470	45,942	C#*D##*E##*F#
23	Eix 8 (PF)		1,000	6,000	3,400	2,470	50,388	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

24	Eix 9 (PG)	1,000	6,000	3,700	2,470	54,834	C#*D#*E#*F#
25	Eix 10 (PH)	2,000	6,000	4,000	2,470	118,560	C#*D#*E#*F#
26	Eix 11-12 (PI-PJ)	1,000	12,000	5,000	2,470	148,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**11.036,130**

4 P230-DAYJ m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabata aïllada façana nova		2,000	22,000		1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	13,000		1,100	42,900	C#*D#*E#*F#
4			2,000	14,000		1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**139,700**

5 P4B9-0001 m2 Armadura d/llosa AP500SD, malla electr. acer corr. ME 20x20cm, D:10-10mm, 6x2,2m B500SD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Armat pous de fonamentació	T						
3	Pou PB+PC - PI+PJ		2,000	5,000	6,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Pou PD, PF, PG		3,000	1,500	5,000		22,500	C#*D#*E#*F#
5	Pou PE, PH		2,000	2,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**102,500**

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	02	SOLERA EXTERIOR FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	715,000	0,200		143,000	C#*D#*E#*F#
4	Solera rampa accés		1,000	66,600	0,200		13,320	C#*D#*E#*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7		C	Unitats	m2	Alçada			
8	Solera exterior fàbrica		-1,000	92,000	0,200		-18,400	C#*D#*E#*F#
10	Àmbit 3 eix 28-43	T						
11		C	Unitats	m2	Alçada			
12	Solera exterior fàbrica		-1,000	229,500	0,200		-45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**92,020**

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

2 P4B9-D6RA m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Armat superior i inferior		2,000	715,000			1.430,000	C#*D##*E##*F#
4	Solera rampa accés		2,000	66,600			133,200	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7		C	Unitats	m2				
8	Solera exterior fàbrica		-1,000	92,000			-92,000	C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 3 eix 28-43	T						
11		C	Unitats	m2				
12	Solera exterior fàbrica		-1,000	229,500			-229,500	C#*D##*E##*F#
14	Solapaments	P	5,000				62,085	

TOTAL AMIDAMENT**1.303,785**

3 P4B8-D6QH kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
3	armat reforç forat cos nord D12		27,000	6,050	0,890		145,382	C#*D##*E##*F#
4	Separadors armat		2.300,000	0,940	0,400		864,800	C#*D##*E##*F#
5	connectors solera - mur contenció		89,000	1,700	0,890		134,657	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.144,839**

4 P4B0-6019 u Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Connectors solera - façana		1.002,000				1.002,000	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6		C	Unitats					
7	Connectors solera - façana		-168,000				-168,000	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10		C	Unitats					
11	Connectors solera - façana		-341,000				-341,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**493,000**

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPÍTOL 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
 ACTIVITAT 01 SISTEMA ESTRUCTURAL
 SUBACTIVITAT 01 FONAMENTACIÓ
 A 03 MUR DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P320-D6YA	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	Esperes mur		1,000	35,500	33,180		1.177,890	C#*D##*E##*F#
3	Reforç mur D20		16,000	11,900	2,470		470,288	C#*D##*E##*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	Kg/m2		
5	Armat mur		1,000	35,500	4,000	26,310	3.736,020	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.384,198	

2 P324-MFBI m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<= 0.6 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	Mur de contenció		1,000	35,500	4,000	0,300	42,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,600	

3 P322-D77K m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Mur de contenció		2,000	35,500	4,000		284,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							284,000	

4 P7JF-B2ZO m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Mur de contenció		1,000	35,500			35,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,500	

5 P4E5-DKN7 m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Mur bloc de formigó		2,000	2,200	3,250		14,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,300	

6 P4E2-DWXX m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	Mur bloc de formigó		2,000	2,200	3,250	0,300	4,290	C#*D##*E##*F#
3	cèrcol coronació mur de bloc		1,000	2,200	0,440	0,200	0,194	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,484	

7 P4E0-DAVI kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	Mur bloc de formigó		2,000	2,200	83,100	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
3	barres 16		10,000	2,200	1,630		35,860	C#*D##*E##*F#
4	cercol		7,500	3,250	0,410		9,994	C#*D##*E##*F#
5	mermes	P	5,000				2,293	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **48,147**

8 P4B4-3FRJ kg Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	congreny remat mur bloc		1,000	2,200	9,700	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
3	barres 16		6,000	2,200	1,630		21,516	C#*D##*E##*F#
4	cercol 8		7,000	2,200	0,410		6,314	C#*D##*E##*F#
5	mermes	P	5,000				1,392	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **29,222**

9 P4D8-3UA9 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	encofrat congreny remat mur bloc		1,000	2,200	0,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	2,200	0,450		0,990	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,990**

10 P7J8-LQUO m Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de poliètil·le expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla elastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Previsió juntes de retracció		5,000	4,000			20,000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	04	IMPERMEABILITZACIÓ FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Mur exterior soterrani		1,000	36,000		5,300	190,800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 190,800

- 2 P712-DXDK m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Mur exterior soterrani		1,000	36,000		5,300	190,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,800

- 3 PD5J-43AO m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Mur exterior soterrani		1,000	36,000		5,300	190,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,800

- 4 P783-8D33 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Mur exterior soterrani		1,000	36,000		5,300	190,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,800

- 5 P2253-547D m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Mur exterior soterrani		1,000	36,000		1,500	54,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

- 6 PD5M-50UJ m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Mur exterior soterrani		1,000	36,000			36,000	C#*D##*E##*F#
3	connexió		1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	02	ESTRUCTURA VERTICAL - NOVA FAÇANA
A	01	PILARS I BIGUES FAÇANA NOVA

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

1 P4510-I1GQ m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PA - PK		2,000	0,400	0,750	15,900	9,540	C#*D##*E##*F#
3	PB-PE-PH		3,000	1,150	0,550	15,900	30,170	C#*D##*E##*F#
4	PC-PJ-PD-PI-PF-PG		6,000	0,400	0,450	6,550	7,074	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**46,784**

2 P4BE-FIVQ kg Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg				
2	PA - PK		2,000	1.281,880			2.563,760	C#*D##*E##*F#
3	PB-PE-PH		3,000	1.797,470			5.392,410	C#*D##*E##*F#
4	PC-PJ-PD-PI-PF-PG		6,000	496,190			2.977,140	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**10.933,310**

3 P4B0-6095 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Connector lateral pilar extrem nord-paret		42,000				42,000	C#*D##*E##*F#
3	Connector lateral pilar extrem sud-paret		42,000				42,000	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**84,000**

4 P4DH-DQHK m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	PA - PK		2,000	2,300		15,900	73,140	C#*D##*E##*F#
3	PB-PE-PH		3,000	3,400		15,900	162,180	C#*D##*E##*F#
4	PC-PJ-PD-PI-PF-PG		6,000	1,700		6,550	66,810	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**302,130**

5 P4537-I7NO m3 Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Biga SPBaixa - voladís accés		1,000	35,500	0,310	0,500	5,503	C#*D##*E##*F#
3	Biga Coberta		1,000	35,500	0,550	0,750	14,644	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**20,147**

6 P4B3-FJXD kg Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

	C	Unitats	Longitud	Kg/ml		
1						
2	Biga 31x50 SPB	1,000	35,500	13,200	468,600	C#*D##*E##*F#
3	Biga 55x75 Coberta	1,000	35,500	20,130	714,615	C#*D##*E##*F#
4	Armadura tallant biga 55x75	1,000	24,350	7,920	192,852	C#*D##*E##*F#
7						C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.376,067

7 P4BK-3HUY kg Armadura passiva de reforç AP500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, 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		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	Biga voladís SPB (31x50)	T						
3	D20		1,000	6,200	2,470		15,314	C#*D##*E##*F#
4			3,000	9,000	2,470		66,690	C#*D##*E##*F#
5			1,000	9,650	2,470		23,836	C#*D##*E##*F#
6	D25		4,000	7,850	3,850		120,890	C#*D##*E##*F#
7			12,000	9,000	3,850		415,800	C#*D##*E##*F#
8			4,000	11,500	3,850		177,100	C#*D##*E##*F#
9	Biga Coberta (55x75)	T						
10	D20		2,000	5,750	2,470		28,405	C#*D##*E##*F#
11			8,000	8,000	2,470		158,080	C#*D##*E##*F#
12			4,000	3,300	2,470		32,604	C#*D##*E##*F#
13	D25		4,000	7,850	3,850		120,890	C#*D##*E##*F#
14			4,000	5,900	3,850		90,860	C#*D##*E##*F#
15			4,000	4,050	3,850		62,370	C#*D##*E##*F#
16			16,000	7,050	3,850		434,280	C#*D##*E##*F#
17			4,000	6,850	3,850		105,490	C#*D##*E##*F#
18			4,000	6,350	3,850		97,790	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.950,399

8 P4D8-3UA9 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Biga SPBaixa - voladís accés		1,000	35,500	1,100		39,050	C#*D##*E##*F#
3	Biga Coberta		1,000	35,500	2,050		72,775	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,825

9 P4DP-3HUN m3 Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, d'alçària superior a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió muntatge façana		1,000	35,600	1,500	15,900	849,060	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 849,060

10 P447-DMDH kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	dm2	gruix	Kg/dm3		
2	Reforç pilar - cos lateral nord (altura =		2,000	403,000	0,200	7,850	1.265,420	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT 1.265,420

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	02	ESTRUCTURA VERTICAL - NOVA FAÇANA
A	02	ESTRUCTURA OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZ8	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, 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		C	Unitats	obertures	Longitud	Kg/ml		
2	Tub 100.200.5 obertures façana		8,000	3,000	8,770	23,190	4.881,031	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.881,031

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	02	ESTRUCTURA VERTICAL - NOVA FAÇANA
A	03	LLOSES EN VOLADÍS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45C1-LUT6	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Llosa SPS		1,000	35,500	2,250	0,350	27,956	C#*D#*E#*F#
3	Llosa SPB		1,000	35,500	2,600	0,220	20,306	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,262

2	P4B9-D6R9	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Llosa SPS (armat inferior)		1,000	35,500	2,250		79,875	C#*D#*E#*F#
3	Llosa SPB (armat superior)		1,000	35,500	2,600		92,300	C#*D#*E#*F#
4	Solapaments	%	5,000				8,609	

TOTAL AMIDAMENT 180,784

3	P4B9-D6RD	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	-----------	----	---

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

2	Llosa SPS (armat superior)		1,000	35,500	2,250	79,875	C#*D##*E##*F#
3	Solapaments	%	5,000			3,994	PERPARCIAL(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT**83,869**

4 P4B9-D6R7 m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Llosa SPB (armat inferior)		1,000	35,500	2,600		92,300	C#*D##*E##*F#
3	Solapaments	%	5,000				4,615	

TOTAL AMIDAMENT**96,915**

5 P4B8-D6QH kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Kg/m2			
2	Separadors llosa SPS		1,000	80,000	3,300		264,000	C#*D##*E##*F#
3	Separadors llosa SPB		1,000	92,300	2,800		258,440	C#*D##*E##*F#
4		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
5	Llosa SPS - congreny 60x30		6,000	2,250	16,290		219,915	C#*D##*E##*F#
6	Llosa SPS - congreny 30x30		8,000	2,250	7,260		130,680	C#*D##*E##*F#
7			1,000	35,500	7,260		257,730	C#*D##*E##*F#
8	Llosa SPS - congreny 40x30		1,000	35,500	11,040		391,920	C#*D##*E##*F#
9	Llosa SPB - congreny 25x20		1,000	29,750	7,680		228,480	C#*D##*E##*F#
10	Llosa SPB - congreny 30x20		6,000	2,900	12,470		216,978	C#*D##*E##*F#
11			1,000	3,400	12,740		43,316	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,170	12,740		40,386	C#*D##*E##*F#
13	Llosa SPB-congreny 60x20		6,000	2,900	18,390		319,986	C#*D##*E##*F#
14	Llosa SPB-congreny 40x20		2,000	2,900	12,360		71,688	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**2.443,519**

6 P4BK-3HV4 kg Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	Llosa SPS - reforç D16 - congreny 60x30		12,000	2,650	1,580		50,244	C#*D##*E##*F#
3	Llosa SPS - reforç D16 - congreny 30x30		8,000	2,650	1,580		33,496	C#*D##*E##*F#
4	Llosa SPB - reforç D12 - congreny 30x20		12,000	2,200	0,890		23,496	C#*D##*E##*F#
5	Llosa SPB- reforç D12 - congreny 60x20		12,000	2,200	0,890		23,496	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**130,732**

7 P4DC-3UY3 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Llosa SPS		1,000	35,500	2,250		79,875	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

3	lateral	1,000	35,500	0,350	12,425	C#*D##*E##*F#
4		2,000	2,250	0,350	1,575	C#*D##*E##*F#
5	Llosa SPB	1,000	35,500	2,600	92,300	C#*D##*E##*F#
6	lateral	1,000	35,500	0,220	7,810	C#*D##*E##*F#
7		2,000	2,600	0,220	1,144	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					195,129	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA HORIZONTAL
A	01	REFORÇ FORJATS COSSOS LATERALS, LLOSES TORRES OEST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
3	S.Coberta	T						
4	UPN 160 perimetral façanes		1,000	1,150	18,800		21,620	C#*D##*E##*F#
5			1,000	50,700	18,800		953,160	C#*D##*E##*F#
6			1,000	37,100	18,800		697,480	C#*D##*E##*F#
7			1,000	137,000	18,800		2.575,600	C#*D##*E##*F#
8	SP2a cos lateral nord	T						
9	IPE180		110,000	0,250	18,800		517,000	C#*D##*E##*F#
10	S.P2a cos lateral sud	T						
11	IPE180		110,000	0,250	18,800	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
12	HEA140		6,000	4,100	24,700	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
14	Àmbit 2 eix 16-28	T						
15	UPN 160 perimetral façanes		-2,000	43,200	18,800		-1.624,320	C#*D##*E##*F#
17	Àmbit 3 eix 28-43	T						
18	UPN 160 perimetral façanes		-1,000	36,000	18,800		-676,800	C#*D##*E##*F#
19			-1,000	46,800	18,800		-879,840	C#*D##*E##*F#
20	Subtotal	S					1.583,900	SUMSUBTOT AL(G1:G19)
21								C#*D##*E##*F#
23		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
24	UPN 260		2,000	16,100	37,900		1.220,380	C#*D##*E##*F#
25	UPN 260		3,000	2,600	37,900		295,620	C#*D##*E##*F#
26	UPN 260		1,000	6,350	37,900		240,665	C#*D##*E##*F#
27	UPN 260		1,000	4,200	37,900		159,180	C#*D##*E##*F#
28	UPN 260		1,000	26,600	37,900		1.008,140	C#*D##*E##*F#
29	UPN 260		2,000	4,300	37,900		325,940	C#*D##*E##*F#
30	UPN 180		1,000	2,600	22,000		57,200	C#*D##*E##*F#
31	UPN 240		2,000	2,600	60,300		313,560	C#*D##*E##*F#
32	Subtotal	S					3.620,685	SUMSUBTOT AL(G21:G31)
TOTAL AMIDAMENT							5.204,585	

2	P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	SP2a	T						
4	Cos lateral nord		245,000	1,000			245,000	C#*D##*E##*F#
5	Cos lateral sud		270,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
6	lloses torres oest	T						
7	SPS		66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
8	SPB		66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
9			66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
10	SP2a		66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
11			42,000	0,500			21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 398,000

3 P4BJ-D9QO m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2				
3	SP2a	T						
4	Cos lateral nord		1,000	290,000	1,000		290,000	C#*D##*E##*F#
5	Cos lateral sud		1,000	315,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
6	Solapament	P	5,000				14,500	PERORIGEN(G1:G5; C6)
12								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 304,500

4 P4597-F500 m3 Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada	Longitud		
3	SP2a	T						
4	Cos lateral nord		1,000	290,000	0,050	1,000	14,500	C#*D##*E##*F#
5	Cos lateral sud		1,000	315,000	0,050	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
6	Reforç IPE - gelosia		110,000	0,050	0,150	0,500	0,413	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,913

5 P4BI-D900 kg Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soladura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	nº gelosia	longitud	Kg/ml		
3	SPC - armat reforç IPE D12		2,000	23,000	7,150	0,890	292,721	C#*D##*E##*F#
4		C	Unitats	Longitud		Kg/ml		
5	Connectors entre bigueta i malla - avions D10	T						
6	Cos lateral nord		1.110,000	0,300	1,000	0,620	206,460	C#*D##*E##*F#
8	Àmbit 3 eix 28-43	T						
9		C	Unitats	nº gelosia	longitud	Kg/ml		
10	SPC - armat reforç IPE D12		-2,000	10,000	7,150	0,890	-127,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

12 ajust -0,087 -0,087 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **371,824**

6 P4D8-3UA9 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Encofrat reforç - IPE - gelosia		110,000	0,250	0,150	0,500	2,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,063**

7 P4C0-4SJZ m Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Cos lateral nord		12,000	7,300	1,000		87,600	C#*D#*E#*F#
4	Cos lateral sud		14,000	7,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,600**

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
 ACTIVITAT 01 SISTEMA ESTRUCTURAL
 SUBACTIVITAT 03 ESTRUCTURA HORIZONTAL
 A 02 ACTUACIONS A TORRE DE L'AIGUA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 P4BJ-D9QO m2 Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SP2a		1,000	62,400			62,400	C#*D#*E#*F#
3	PB a P1a		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	P1a a P2a		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
5	Solapament	P	5,000				7,870	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **165,270**

2 P4BI-D900 kg Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soladura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	PB a P1a	T						
3	barres D12		14,000	9,900	0,890		123,354	C#*D#*E#*F#
4			14,000	8,200	0,890		102,172	C#*D#*E#*F#
5			14,000	9,900	0,890		123,354	C#*D#*E#*F#
6			14,000	8,200	0,890		102,172	C#*D#*E#*F#
7	P1a a P2a	T						
8	barres D12		14,000	9,900	0,890		123,354	C#*D#*E#*F#
9			14,000	8,200	0,890		102,172	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

10	14,000	9,900	0,890	123,354	C#*D#*E#*F#
11	14,000	8,200	0,890	102,172	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 902,104

- 3 P4B0-6019 u Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				0,000	
2	Connectors capa compressió - façanes	T					0,000	
3	SP2a		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
4	SP1a		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
5	SPB		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 262,000

- 4 P4C0-4SJZ m Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			0,000	
2	SP2a		3,000	8,900			26,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,700

- 5 P4597-F500 m3 Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Longitud	Alçada	0,000	
2	SP2a		1,000	62,500		0,050	3,125	C#*D#*E#*F#
3	escala P1a a P2a		1,000	1,750	1,220		2,135	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500	1,220		3,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800	1,220		2,196	C#*D#*E#*F#
6	escala PB a P1a		1,000	3,100	2,120		6,572	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,560	2,120		5,427	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	2,120		3,816	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800	2,120		3,816	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,137

- 6 P4DC-3UY3 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Longitud	Alçada		
2	Escala PB a P1a	T						
3	laterals		1,000	6,800		0,200	1,360	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000		0,200	2,600	C#*D#*E#*F#
5	escala P1a a P2a	T						
6	replans		1,000	11,000		0,200	2,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	15,000		0,200	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,160

- 7 P4C1-4SK8 m2 Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosa d'escala amb puntal metàl·lic i tauló

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

1	C	Unitats	m2	Longitud		
2	T					
3		1,000	19,170		19,170	C#*D##*E##*F#
4		1,000	5,500		5,500	C#*D##*E##*F#
5		1,000	5,700		5,700	C#*D##*E##*F#
6	T					
7		1,000	13,600		13,600	C#*D##*E##*F#
8		1,000	2,360		2,360	C#*D##*E##*F#
9		1,000	2,300		2,300	C#*D##*E##*F#
10	C	Unitats	Longitud	Ample		
11	T					
12		1,000	3,600	1,200	4,320	C#*D##*E##*F#
13		1,000	5,350	1,200	6,420	C#*D##*E##*F#
14		1,000	2,850	1,200	3,420	C#*D##*E##*F#
15	T					
16		1,000	4,100	2,100	8,610	C#*D##*E##*F#
17		1,000	6,600	2,100	13,860	C#*D##*E##*F#
18		1,000	2,700	2,100	5,670	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					90,930	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	04	ESTRUCTURA COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P448-4411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml	Unitat encavall		
2	Encavallada	T						
3	2L 150.15		4,000	9,850	33,800	10,000	13.317,200	C#*D##*E##*F#
4	2L 70.7		4,000	3,750	7,380	10,000	1.107,000	C#*D##*E##*F#
5			4,000	2,950	7,380	10,000	870,840	C#*D##*E##*F#
6			4,000	2,200	7,380	10,000	649,440	C#*D##*E##*F#
7	2L 80.8		4,000	3,150	9,660	10,000	1.217,160	C#*D##*E##*F#
8			4,000	2,100	9,660	10,000	811,440	C#*D##*E##*F#
9			4,000	1,050	9,660	10,000	405,720	C#*D##*E##*F#
10			4,000	0,400	9,660	10,000	154,560	C#*D##*E##*F#
11	2L 60.8		2,000	4,200	7,090	10,000	595,560	C#*D##*E##*F#
12	2I 120.12		2,000	18,000	21,600	10,000	7.776,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							26.904,920	

2	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
3	UPN160 Corretges encavallades		34,000	137,000	18,800		87.570,400	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6		C	Unitats	Longitud	kg/ml			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

7	UPN160 Corretges encavallades		-34,000	43,200	18,800		-27.613,440	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
11	UPN160 Corretges encavallades		-34,000	46,800	18,800		-29.914,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30.042,400

- 3 P447-DMDH kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	dm2	gruix	Kg/dm3		
2	Platines encavallades	T						
3	Encavallada (10 unitats)		20,000	29,580	0,120	7,850	557,287	C#*D#*E#*F#
4			20,000	6,630	0,120	7,850	124,909	C#*D#*E#*F#
5			20,000	12,910	0,120	7,850	243,224	C#*D#*E#*F#
6			20,000	13,830	0,120	7,850	260,557	C#*D#*E#*F#
7			10,000	25,150	0,120	7,850	236,913	C#*D#*E#*F#
8			20,000	15,310	0,120	7,850	288,440	C#*D#*E#*F#
9			20,000	15,180	0,120	7,850	285,991	C#*D#*E#*F#
10			20,000	16,000	0,120	7,850	301,440	C#*D#*E#*F#
11			10,000	50,240	0,120	7,850	473,261	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.772,022

- 4 P446-0707 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	dm2	gruix	Kg/m3		
3	Placa ancoratge encavallades noves		11,000	30,250	0,150	7,850	391,813	C#*D#*E#*F#
4		C	Nº placa	unitat	longitud	Kg/ml		
5	Connectors D16 placa ancoratge encavallada		11,000	6,000	1,800	1,580	187,704	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

579,517

- 5 P45G0-M5G2 m3 Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<= 0.6 i abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Dau recolzament UPN coberta		51,000	0,300	0,140	0,300	0,643	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,643

- 6 P4B4-3FRG kg Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	nº barres	longitud	kg/ml		
2	Armat dau recolzament UPN coberta		51,000	2,000	0,740	0,400	30,192	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT 30,192

7 P4D9-4SMH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	cares		
2	Encofrat daus recolzament UPN coberta		51,000	0,500	0,500	2,000	25,500	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

8 P448-44H5 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	Encavallada UPN - cos lateral nord	T						
3	UPN320		4,000	9,950	59,500		2.368,100	C#*D##*E##*F#
4	UPN300		2,000	17,950	46,200		1.658,580	C#*D##*E##*F#
5	UPN200		2,000	4,200	25,300		212,520	C#*D##*E##*F#
6			4,000	3,850	25,300		389,620	C#*D##*E##*F#
7			4,000	2,950	25,300		298,540	C#*D##*E##*F#
8			4,000	2,200	25,300		222,640	C#*D##*E##*F#
9			4,000	3,200	25,300		323,840	C#*D##*E##*F#
10			4,000	2,100	25,300		212,520	C#*D##*E##*F#
11			4,000	1,100	25,300		111,320	C#*D##*E##*F#
12	connectors UPN							
13	M10. 8.8 - diagonals		106,000	0,250	0,490		12,985	C#*D##*E##*F#
14	M12.8.8 - cordó inferior		55,000	0,250	0,700		9,625	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.820,290

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 SUBCAPITOL 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
 ACTIVITAT 02 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA
 SUBACTIVITAT 02 ENCAVALLADES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P875-4SAL m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Encavallada sostre p1		38,000	1,000	18,000	0,800	547,200	C#*D##*E##*F#
4			38,000	2,000	9,600	0,800	583,680	C#*D##*E##*F#
5			38,000	2,000	1,000	0,400	30,400	C#*D##*E##*F#
6			38,000	2,000	2,100	0,400	63,840	C#*D##*E##*F#
7			38,000	2,000	3,200	0,400	97,280	C#*D##*E##*F#
8			38,000	1,000	4,400	0,400	66,880	C#*D##*E##*F#
9			38,000	2,000	2,400	0,400	72,960	C#*D##*E##*F#
10			38,000	2,000	3,000	0,400	91,200	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

11			38,000	2,000	3,800	0,400	115,520	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13			28,000	1,000	18,000	0,800	403,200	C#*D##*E##*F#
14			28,000	2,000	9,600	0,800	430,080	C#*D##*E##*F#
15			28,000	2,000	1,000	0,400	22,400	C#*D##*E##*F#
16			28,000	2,000	2,100	0,400	47,040	C#*D##*E##*F#
17			28,000	2,000	3,200	0,400	71,680	C#*D##*E##*F#
18			28,000	1,000	4,400	0,400	49,280	C#*D##*E##*F#
19			28,000	2,000	2,400	0,400	53,760	C#*D##*E##*F#
20			28,000	2,000	3,000	0,400	67,200	C#*D##*E##*F#
21			28,000	2,000	3,800	0,400	85,120	C#*D##*E##*F#
23	Àmbit 2 eix 16-28	T						
24		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
25	nau est							
26	Encavallada sostre p1		-11,000	1,000	18,000	0,800	-158,400	C#*D##*E##*F#
27			-11,000	2,000	9,600	0,800	-168,960	C#*D##*E##*F#
28			-11,000	2,000	1,000	0,400	-8,800	C#*D##*E##*F#
29			-11,000	2,000	2,100	0,400	-18,480	C#*D##*E##*F#
30			-11,000	2,000	3,200	0,400	-28,160	C#*D##*E##*F#
31			-11,000	1,000	4,400	0,400	-19,360	C#*D##*E##*F#
32			-11,000	2,000	2,400	0,400	-21,120	C#*D##*E##*F#
33			-11,000	2,000	3,000	0,400	-26,400	C#*D##*E##*F#
34			-11,000	2,000	3,800	0,400	-33,440	C#*D##*E##*F#
35	nau oest							
36			-11,000	1,000	18,000	0,800	-158,400	C#*D##*E##*F#
37			-11,000	2,000	9,600	0,800	-168,960	C#*D##*E##*F#
38			-11,000	2,000	1,000	0,400	-8,800	C#*D##*E##*F#
39			-11,000	2,000	2,100	0,400	-18,480	C#*D##*E##*F#
40			-11,000	2,000	3,200	0,400	-28,160	C#*D##*E##*F#
41			-11,000	1,000	4,400	0,400	-19,360	C#*D##*E##*F#
42			-11,000	2,000	2,400	0,400	-21,120	C#*D##*E##*F#
43			-11,000	2,000	3,000	0,400	-26,400	C#*D##*E##*F#
44			-11,000	2,000	3,800	0,400	-33,440	C#*D##*E##*F#
46	Àmbit 3 eix 28-43	T						
47		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
48	nau est							
49	Encavallada sostre p1		-14,000	1,000	18,000	0,800	-201,600	C#*D##*E##*F#
50			-14,000	2,000	9,600	0,800	-215,040	C#*D##*E##*F#
51			-14,000	2,000	1,000	0,400	-11,200	C#*D##*E##*F#
52			-14,000	2,000	2,100	0,400	-23,520	C#*D##*E##*F#
53			-14,000	2,000	3,200	0,400	-35,840	C#*D##*E##*F#
54			-14,000	1,000	4,400	0,400	-24,640	C#*D##*E##*F#
55			-14,000	2,000	2,400	0,400	-26,880	C#*D##*E##*F#
56			-14,000	2,000	3,000	0,400	-33,600	C#*D##*E##*F#
57			-14,000	2,000	3,800	0,400	-42,560	C#*D##*E##*F#
58	nau oest							C#*D##*E##*F#
59			-14,000	1,000	18,000	0,800	-201,600	C#*D##*E##*F#
60			-14,000	2,000	9,600	0,800	-215,040	C#*D##*E##*F#
61			-14,000	2,000	1,000	0,400	-11,200	C#*D##*E##*F#
62			-14,000	2,000	2,100	0,400	-23,520	C#*D##*E##*F#
63			-14,000	2,000	3,200	0,400	-35,840	C#*D##*E##*F#
64			-14,000	1,000	4,400	0,400	-24,640	C#*D##*E##*F#
65			-14,000	2,000	2,400	0,400	-26,880	C#*D##*E##*F#
66			-14,000	2,000	3,000	0,400	-33,600	C#*D##*E##*F#
67			-14,000	2,000	3,800	0,400	-42,560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

702,720

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

2 P7D6-QL3K m2 Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Encavallada sostre p1							
4			37,000	2,000	9,600	0,300	213,120	C#*D##*E##*F#
5			37,000	2,000	9,600	0,300	213,120	C#*D##*E##*F#
7	Noves UPN 160 corretges		10,000		136,500	0,611	834,015	C#*D##*E##*F#
8			10,000		136,500	0,611	834,015	C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 2 eix 16-28	T						
11		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
12	Encavallada sostre p1							
13			-11,000	2,000	9,600	0,300	-63,360	C#*D##*E##*F#
14			-11,000	2,000	9,600	0,300	-63,360	C#*D##*E##*F#
16	Àmbit 3 eix 28-43	T						
17		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
18	Encavallada sostre p1							
19			-14,000	2,000	9,600	0,300	-80,640	C#*D##*E##*F#
20			-14,000	2,000	9,600	0,300	-80,640	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.806,270

3 P89C-QL3B m2 Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.lic estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignifugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignifugant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C01	C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Encavallada sostre p1		37,000	1,000	18,000	0,800	532,800	C#*D##*E##*F#
4			37,000	2,000	9,600	0,800	568,320	C#*D##*E##*F#
5			37,000	2,000	1,000	0,400	29,600	C#*D##*E##*F#
6			37,000	2,000	2,100	0,400	62,160	C#*D##*E##*F#
7			37,000	2,000	3,200	0,400	94,720	C#*D##*E##*F#
8			37,000	1,000	4,400	0,400	65,120	C#*D##*E##*F#
9			37,000	2,000	2,400	0,400	71,040	C#*D##*E##*F#
10			37,000	2,000	3,000	0,400	88,800	C#*D##*E##*F#
11			37,000	2,000	3,800	0,400	112,480	C#*D##*E##*F#
13			37,000	1,000	18,000	0,800	532,800	C#*D##*E##*F#
14			37,000	2,000	9,600	0,800	568,320	C#*D##*E##*F#
15			37,000	2,000	1,000	0,400	29,600	C#*D##*E##*F#
16			37,000	2,000	2,100	0,400	62,160	C#*D##*E##*F#
17			37,000	2,000	3,200	0,400	94,720	C#*D##*E##*F#
18			37,000	1,000	4,400	0,400	65,120	C#*D##*E##*F#
19			37,000	2,000	2,400	0,400	71,040	C#*D##*E##*F#
20			37,000	2,000	3,000	0,400	88,800	C#*D##*E##*F#
21			37,000	2,000	3,800	0,400	112,480	C#*D##*E##*F#
24	Noves UPN 160 corretges		10,000		136,500	0,611	834,015	C#*D##*E##*F#
25			10,000		136,500	0,611	834,015	C#*D##*E##*F#
27	Àmbit 2 eix 16-28	T						
28	C01	C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
29	Nau oest							
30	Encavallada sostre p1		-11,000	1,000	18,000	0,800	-158,400	C#*D##*E##*F#
31			-11,000	2,000	9,600	0,800	-168,960	C#*D##*E##*F#
32			-11,000	2,000	1,000	0,400	-8,800	C#*D##*E##*F#
33			-11,000	2,000	2,100	0,400	-18,480	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

34			-11,000	2,000	3,200	0,400	-28,160	C#*D##*E##*F#
35			-11,000	1,000	4,400	0,400	-19,360	C#*D##*E##*F#
36			-11,000	2,000	2,400	0,400	-21,120	C#*D##*E##*F#
37			-11,000	2,000	3,000	0,400	-26,400	C#*D##*E##*F#
38			-11,000	2,000	3,800	0,400	-33,440	C#*D##*E##*F#
39	Nau est							
40			-11,000	1,000	18,000	0,800	-158,400	C#*D##*E##*F#
41			-11,000	2,000	9,600	0,800	-168,960	C#*D##*E##*F#
42			-11,000	2,000	1,000	0,400	-8,800	C#*D##*E##*F#
43			-11,000	2,000	2,100	0,400	-18,480	C#*D##*E##*F#
44			-11,000	2,000	3,200	0,400	-28,160	C#*D##*E##*F#
45			-11,000	1,000	4,400	0,400	-19,360	C#*D##*E##*F#
46			-11,000	2,000	2,400	0,400	-21,120	C#*D##*E##*F#
47			-11,000	2,000	3,000	0,400	-26,400	C#*D##*E##*F#
48			-11,000	2,000	3,800	0,400	-33,440	C#*D##*E##*F#
50	Àmbit 3 eix 28-43	T						
51	C01	C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
52	Nau oest							
53	Encavallada sostre p1		-14,000	1,000	18,000	0,800	-201,600	C#*D##*E##*F#
54			-14,000	2,000	9,600	0,800	-215,040	C#*D##*E##*F#
55			-14,000	2,000	1,000	0,400	-11,200	C#*D##*E##*F#
56			-14,000	2,000	2,100	0,400	-23,520	C#*D##*E##*F#
57			-14,000	2,000	3,200	0,400	-35,840	C#*D##*E##*F#
58			-14,000	1,000	4,400	0,400	-24,640	C#*D##*E##*F#
59			-14,000	2,000	2,400	0,400	-26,880	C#*D##*E##*F#
60			-14,000	2,000	3,000	0,400	-33,600	C#*D##*E##*F#
61			-14,000	2,000	3,800	0,400	-42,560	C#*D##*E##*F#
62	Nau est							
63			-14,000	1,000	18,000	0,800	-201,600	C#*D##*E##*F#
64			-14,000	2,000	9,600	0,800	-215,040	C#*D##*E##*F#
65			-14,000	2,000	1,000	0,400	-11,200	C#*D##*E##*F#
66			-14,000	2,000	2,100	0,400	-23,520	C#*D##*E##*F#
67			-14,000	2,000	3,200	0,400	-35,840	C#*D##*E##*F#
68			-14,000	1,000	4,400	0,400	-24,640	C#*D##*E##*F#
69			-14,000	2,000	2,400	0,400	-26,880	C#*D##*E##*F#
70			-14,000	2,000	3,000	0,400	-33,600	C#*D##*E##*F#
71			-14,000	2,000	3,800	0,400	-42,560	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.722,110	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	03	AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 1 eix 1-16	T							
2		C	Unitats						
3	Forat llosa torre oest SPS (30x30x20cm)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
4	Forat lloses torre oest SPB (30x30x20cm)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
5			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
6	Forat lloses torre oest SCoberta (30x30x20cm)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

7			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000			-18,000	PERORIGEN(G1:G8; C9)
10							C#*D#*E#*F#
14							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2 PY05-5CIK m Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Torre de l'aigua	T						
4	ancoratge c.c - PB a P1a (20cm)		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	ancoratge c.c - P1a a P2 (20cm)		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	NOVA TEULADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m²°C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C02	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		4,000	136,500	9,900		5.405,400	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	C02	C	Unitats	Longitud	Ample			
7	Coberta inclinada		-4,000	41,490	9,900		-1.643,004	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10	C02	C	Unitats	Longitud	Ample			
11	Coberta inclinada		-4,000	47,390	9,900		-1.876,644	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.885,752

2 P773-QLSU m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C04	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		4,000	137,100	9,900		5.429,160	C#*D#*E#*F#
5	reforç entre cobertes		1,000	136,500	1,200		163,800	C#*D#*E#*F#
6	reforç lateral -trobament façana		2,000	136,500	1,200		327,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	12,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	39,600	1,200		95,040	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

10	Àmbit 2 eix 16-28	T						
11	C04	C	Unitats	Longitud	Ample			
12	Coberta inclinada		-4,000	41,490	9,900		-1.643,004	C#*D#*E#*F#
14	reforç entre cobertes		-1,000	41,490	1,200		-49,788	C#*D#*E#*F#
15	reforç lateral -trobament façana		-2,000	41,490	1,200		-99,576	C#*D#*E#*F#
16	àmbit 3 eix 28-43	T						
17	C04	C	Unitats	Longitud	Ample			
18	Coberta inclinada		-4,000	47,390	9,900		-1.876,644	C#*D#*E#*F#
20	reforç entre cobertes		-1,000	47,390	1,200		-56,868	C#*D#*E#*F#
21	reforç lateral -trobament façana		-2,000	47,390	1,200		-113,736	C#*D#*E#*F#
22			-1,000	12,000	2,000		-24,000	C#*D#*E#*F#
23			-1,000	39,600	1,200		-47,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.152,464

3 P52G-QLC1 m2 Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		4,000	136,500	9,900	0,300	1.621,620	C#*D#*E#*F#
5	àmbit 2 eix 16-28	T						
6	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
7	Coberta inclinada		-4,000	41,490	9,900	0,300	-492,901	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
11	Coberta inclinada		-4,000	47,390	9,900	0,300	-562,993	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 565,726

4 P52G-QLVE u Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, paraferior el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		56,000			0,500	28,000	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
7	Coberta inclinada		-24,000			0,500	-12,000	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-36	T						
10	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
11	Coberta inclinada		-20,000			0,500	-10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 P52G-QLCL m2 Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		4,000	136,500	9,900	0,700	3.783,780	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
7	Coberta inclinada		-4,000	41,490	9,900	0,700	-1.150,103	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

10	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
11	Coberta inclinada		-4,000	47,390	9,900	0,700	-1.313,651	C#*D##*E##*F#
12	arrodoniment		-0,001				-0,001	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.320,025

6 P5ZA0-QLC1 m Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C13	C	Unitats	Longitud		%		
3	Coberta inclinada		2,000	136,500		0,500	136,500	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	C13	C	Unitats	Longitud		%		
7	Coberta inclinada		-2,000	41,490		0,500	-41,490	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10	C13	C	Unitats	Longitud		%		
11	Coberta inclinada		-2,000	47,390		0,500	-47,390	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,620

7 P5ZA0-QLCV m Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C13	C	Unitats	Longitud		%		
3	Coberta inclinada		2,000	136,500		0,500	136,500	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	C13	C	Unitats	Longitud		%		
7	Coberta inclinada		-2,000	41,490		0,500	-41,490	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10	C13	C	Unitats	Longitud		%		
11	Coberta inclinada		-2,000	47,390		0,500	-47,390	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,620

8 P5ZJ2-QLAD m Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C08	C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		3,000	136,500			409,500	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	C08	C	Unitats	Longitud				
7	Coberta inclinada		-3,000	41,490			-124,470	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10	C08	C	Unitats	Longitud				
11	Coberta inclinada		-3,000	47,390			-142,170	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,860

9 P8KC-QLOA m Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lot 1 eix 1-16	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

2	C12	C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		2,000	136,500			273,000	C#*D##*E##*F#
5	Lot 2 eix 16-28	T						
6	C12	C	Unitats	Longitud				
7	Coberta inclinada		-2,000	41,490			-82,980	C#*D##*E##*F#
8							0,000	
9	Lot 3 eix 28-43	T						
10	C12	C	Unitats	Longitud				
11	Coberta inclinada		-2,000	47,390			-94,780	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

95,240

10 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Costat façanes principals		2,000	136,500			273,000	C#*D##*E##*F#
4	Costat coberta torreons nord		4,000	9,900			39,600	C#*D##*E##*F#
5	Costat coberta torreons sud		4,000	9,900	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7		C	Unitats	Longitud				
8	Costat façanes principals		-2,000	41,490			-82,980	C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 3 eix 28-43	T						
11		C	Unitats	Longitud				
12	Cobertes principals		-2,000	47,390			-94,780	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

134,840

11 P5ZD4-528S m Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C25	C	Unitats	Longitud				
3	Costat coberta torreons nord		4,000	9,900			39,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

39,600

12 P5ZF7-QL5Y u Peça de sobreeixidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Coberta		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

13 P5Z30-QLBA m2 Enllatat amb llates de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	C03-C05	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada paralel·la pendent		4,000	136,500	9,900		5.405,400	C#*D##*E##*F#
4	Coberta inclinada transversal pendent		4,000	9,900	136,500		5.405,400	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 59

6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7	C03-C05	C	Unitats	Longitud	Ample			
8	Coberta inclinada paralel.la pendent		-4,000	41,490	9,900		-1.643,004	C#*D##*E##*F#
9	Coberta inclinada transversal pendent		-4,000	9,900	41,490		-1.643,004	C#*D##*E##*F#
11	Àmbit 3 eix 28-43	T						
12	C03-C05	C	Unitats	Longitud	Ample			
13	Coberta inclinada paralel.la pendent		-4,000	47,390	9,900		-1.876,644	C#*D##*E##*F#
14	Coberta inclinada transversal pendent		-4,000	9,900	47,390		-1.876,644	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					3.771,504	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT**3.771,504**

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	NOVES COBERTES PLANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,800	3,850		45,430	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo nord-oest		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes façana lateral nord		1,000	29,100	7,800		226,980	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes torreons nord		2,000			84,500	169,000	C#*D##*E##*F#
7	Cobertes façanes laterals ventilacions		12,000	0,900	0,450		4,860	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**451,670**

2	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façana lateral nord		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#
4	Cobertes torreons nord		1,000			74,250	74,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**279,810**

3	P5Z14-4ZC2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats			Àrea		
3	Cobertes torreons (CR)		1,000			74,250	74,250	C#*D##*E##*F#
5	arrodoniment		-0,006				-0,006	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**74,244**

4	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid
---	------------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façana principal (CC)		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D##*E##*F#
4	Cobertes façanes laterals (CC)		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		3,000			74,250	222,750	C#*D##*E##*F#
7	Àmbit 3 eix 28-43	T						
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
9	Cobertes façana principal (CC)		-1,000	11,250	3,250		-36,563	C#*D##*E##*F#
10	Cobertes façanes laterals (CC)		-1,000	28,550	7,200		-205,560	C#*D##*E##*F#
11	Cobertes torreons		-2,000			74,250	-148,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

316,372

5 P7C25-DDM3 m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façana principal (CC)		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D##*E##*F#
4	Cobertes façanes laterals (CC)		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		3,000			74,250	222,750	C#*D##*E##*F#
7	Àmbit 3 eix 28-43	T						
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
9	Cobertes façana principal (CC)		-1,000	11,250	3,250		-36,563	C#*D##*E##*F#
10	Cobertes façanes laterals (CC)		-1,000	28,550	7,200		-205,560	C#*D##*E##*F#
11	Cobertes torreons		-2,000			74,250	-148,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

316,372

6 P5Z25-QLUW m2

Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo nord		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes façanes laterals ventilacions		12,000	0,500	0,450		2,700	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façanes laterals (CC)		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#
7	Cobertes torreons		1,000			74,250	74,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

324,473

7 P4S4-QLR8 m2

Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo nord		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes façanes laterals (CC)		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes torreons		1,000			74,250	74,250	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT 321,773

8 P7B1-6Q3D m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D#*E#*F#
4	badalot escales torreo nord oest		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes façanes laterals		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,023

9 P5Z20-QL2Z m2 Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D#*E#*F#
4	badalot escales torreo nord oest		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes façanes laterals		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,023

10 P512-38F8 m2 Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D#*E#*F#
4	badalot escales torreo nord oest		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes façanes laterals		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,023

11 P5ZE7-4SMT m Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250			11,250	C#*D#*E#*F#
4	badalot escales torreo nord oest		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
6				12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
7	Cobertes façanes laterals ventilacions		12,000	0,500	0,450		2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,850

12 P7J3-QL9M m2 Formació de junt de dilatació, amb planxa de polièstirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Cobertes façana principal (CC)		4,000		3,250		13,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	11,250			22,500	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes façanes laterals		4,000	28,550			114,200	C#*D#*E#*F#
6			4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
7	Cobetes torreons		4,000	33,200			132,800	C#*D#*E#*F#
8	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-155,650	PERORIGEN(G1:G7; C8)

TOTAL AMIDAMENT **155,650**

13 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façanes laterals		4,000	28,550			114,200	C#*D#*E#*F#
4			4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes torreon		4,000			74,250	297,000	C#*D#*E#*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-220,000	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

14 P5ZD4-528S m Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Cobetes torreons		4,000	33,200			132,800	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façanes laterals		4,000	28,550			114,200	C#*D#*E#*F#
5			4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes façana principal		4,000	4,100			16,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	10,800			21,600	C#*D#*E#*F#
8				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
9	Cobertes façanes laterals ventilacions		24,000	1,200			28,800	C#*D#*E#*F#
10	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-183,800	

TOTAL AMIDAMENT **183,800**

15 PD53-QLGI u Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Cobertes façanes laterals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Torreons		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

16 P5ZF7-QL5Y u Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metàl·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 63

1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats				
3	Cobertes torreons		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 P6145-56PT m2 Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	Cobertes façanes laterals		12,000	1,400		1,200	20,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,160

18 P692-ZQ5R u Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Ventilació façanes laterals i torreons		12,000	1,000			12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

19 P6128-ZQDY m2 Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	badalot escales torreo nord oest		2,000	2,000		2,200	8,800	C#*D##*E##*F#
4			2,000	2,700		2,200	11,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,680

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU ALER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P786-QLOK	m2	Impermeabilització mitjançant sistema continu amb polyurea aromàtica 100 % pura, de projecció en calent, inclòs sumministrament de tots els materials i equips necessaris per la col·locació de la mateixa. Unitat totalment acabada inclòs proves. El sistema de impermeabilització contempla: - Subministrament i col·locació uniforme d'imprimació de poliuretà bicomponent, com a capa promotora d'adherència, garantint un perfecte ancoratge químic al suport de la membrana impermeable posterior. - Subministrament i col·locació a tota la superfície de membrana continua bicomponent a base de polyurea aromàtica 100% PURA, amb una dotació aproximada de 1,50 a 2,00 Kg/M ² i un gruix mitjà de 1,50 a 2,00 mm, aplicats en una capa projectada mitjançant sofisticats equips d'alta pressió i projecció en calent (80°C), amb un temps de forjat obert màxim de 10"

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 64

1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	aler façana principal		1,000	36,000	3,100		111,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,600

2 P7B1-6Q3D m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	aler façana principal		1,000	36,000	3,100		111,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,600

3 P7J3-QL9M m2 Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	aler façana principal		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,200

4 P760-QLAQ m2 Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm de reforç en remunts verticals d'impermabilització, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	aler façana principal		1,000	36,000		0,600	21,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,100		0,600	3,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,320

5 PD53-ZQEL u Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc, col·locada. C48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	aler			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Titul 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER BASTIDA

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 65

1 P127-EKJO m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	tester nord i torres	T						
4	planta baixa a planta segona	T						
5	alçat sud		1,000	55,000	24,000		1.320,000	C#*D##*E##*F#
6	alçat nord		1,000	3,500	24,000		84,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	12,000	24,000		288,000	C#*D##*E##*F#
8	alçat nord (ambit teulada)		2,000	19,000	12,000		456,000	C#*D##*E##*F#
9	alçat est		1,000	14,000	24,000		336,000	C#*D##*E##*F#
10	alçat oest		1,000	14,000	24,000		336,000	C#*D##*E##*F#
11	planta tercera torre del dipòsit	T						
12	alçat sud		1,000	12,000	10,000		120,000	C#*D##*E##*F#
13	alçat nord		1,000	12,000	10,000		120,000	C#*D##*E##*F#
14	alçat est		1,000	14,000	10,000		140,000	C#*D##*E##*F#
15	alçat oest		1,000	14,000	10,000		140,000	C#*D##*E##*F#
16	naus alçat est	T						
17	planta baixa a primera	T						
18	alçat est		1,000	45,400	16,000		726,400	C#*D##*E##*F#
19	naus alçat oest	T						
20	planta baixa a primera	T						
21	torre 2		1,000	26,000	16,000		416,000	C#*D##*E##*F#
22	planta primera a segona	T						
23	torre 2		1,000	26,000	6,000		156,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

4.638,400

2 P121-EKJZ m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Dies		
3	tester nord i torres	T						
4	planta baixa a planta segona	T						
5	alçat sud		1,000	55,000	24,000	120,000	158.400,000	C#*D##*E##*F#
6	alçat nord		1,000	3,500	24,000	120,000	10.080,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	12,000	24,000	120,000	34.560,000	C#*D##*E##*F#
8	alçat nord (ambit teulada)		2,000	19,000	12,000	120,000	54.720,000	C#*D##*E##*F#
9	alçat est		1,000	14,000	24,000	120,000	40.320,000	C#*D##*E##*F#
10	alçat oest		1,000	14,000	24,000	120,000	40.320,000	C#*D##*E##*F#
11	planta tercera torre del dipòsit	T						
12	alçat sud		1,000	12,000	10,000	120,000	14.400,000	C#*D##*E##*F#
13	alçat nord		1,000	12,000	10,000	120,000	14.400,000	C#*D##*E##*F#
14	alçat est		1,000	14,000	10,000	120,000	16.800,000	C#*D##*E##*F#
15	alçat oest		1,000	14,000	10,000	120,000	16.800,000	C#*D##*E##*F#
16	naus alçat est	T						
17	planta baixa a primera	T						
18	alçat est		1,000	45,400	16,000	120,000	87.168,000	C#*D##*E##*F#
19	naus alçat oest	T						
20	planta baixa a primera	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 66

21	torre 2		1,000	26,000	16,000	240,000	99.840,000	C#*D#*E#*F#
22	planta primera a segona	T						
23	torre 2		1,000	26,000	6,000	240,000	37.440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 625.248,000

- 3 P446-Z001 u Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col·locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats/bigua				
3	sobre estructura sostre p1	T						
4	colls suport bigues HEB-160 bastida							
5	alineació 3		11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

- 4 P442-Z001 m Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats/Coll	Longitud			
3	sobre estructura sostre p1	T						
4	colls suport bigues HEB-160 bastida							
5	alineació 3		11,000	2,000	2,500		55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

- 5 P442-Z002 m Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	sobre colls HEB-200	T						
4	nivell sostre p1							
5	alineació 3		2,000	37,000			74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,000

- 6 P4Z5-HAM1 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats/Coll	Ample	Longitud		
3	sobre estructura sostre p1	T						
4	colls suport bigues HEB-160 bastida							
5	alineació 3		11,000	2,000	2,500	25,000	1.375,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 67

TOTAL AMIDAMENT 1.375,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	02	CALES D'INSPECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	alçat est		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	alçat oest		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats				Total	
3			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	03	RECONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció apimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.

La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

(Escopidors en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat oest	T						
5	entre eixos 16 i 41		1,000	3,000	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
6	segons plànols obra nova	T						
7	Subtotal	S					3,600	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT**3,600**

2	P4FG-Z010	u	<p>Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Unitats				
4	alçat est	T						
5	base torre nord eix 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**2,000**

3	P4FG-Z011	u	<p>Reconstrucció dels laterals de mamposteria de pedra de les noves obertures de 3,00 m d'amplada de planta baixa, en alçat est, en paret de 80-90 cm de gruix, formada per: 1) Reconstrucció del lateral de l'ampit sobre la pedra base amb substitució de peces amb pedra de maçoneria igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, per a quedar vistes, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 69

resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Unitats				
4	alçat est	T						
5	noves obertures de façana entre eixos 11-12, 8-9 i 5-6		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

4 P4FG-Z002 m

Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

(Escopidors en altres partsides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	torre nord eix 1		1,000	3,800			3,800	C#*D##*E##*F#
6	cos entre torres eixos 3 a 41		8,000	1,000			8,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					14,600	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT**14,600**

5 P4FG-Z003 m

Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl.lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl.lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

exterior per a quedar vist i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 13 a 41		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,800	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**2,800**

6 P4FG-Z004 m

Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl.lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl.lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col.locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt.. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vist i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vist i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	eixos 3 a 41		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

6	alçat oest	T						
7	eixos 13 a 41		1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					5,600	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT

5,600

7	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb ddesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	eixos 3 a 41		1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	eixos 13 a 41		1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					5,600	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT

5,600

8	P4FG-Z006	m	<p>Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massísat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p>					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	eixos 3 a 41		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
6			8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
7			4,000	3,300			13,200	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	eixos 13 a 41		2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
10			1,000	3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S					46,800	SUMSUBTOT AL(G1:G10)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 72

TOTAL AMIDAMENT**46,800**

- 9 P4FG-Z007 m
- Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
- La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
- La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent.
(Ampits cobertes en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
6	torre del dipòsit	T						
7	encaix perfils trava façana		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					35,000	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT**35,000**

- 10 P4FG-Z008 m
- Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del coronament piramidal de rajola ceràmica.
- La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
- L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.
(3 filades coronament en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
6	torre del dipòsit	T						
7	encaix perfils trava façana		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					35,000	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT**35,000**

- 11 P4FG-Z009 m
- Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del coronament de secció piramidal de rajola ceràmica.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 73

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
 L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.
 (Coronament en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
6	torre del dipòsit	T						
7	encaix perfils trava façana		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					35,000	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 12 P8KA-Z007 m
 Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col·locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols d'obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat nord	T						
5	pb porta torre oest		1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
6	alçat est	T						
7	pb portes cos central		3,000	3,050			9,150	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					12,200	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 12,200

- 13 P8KB-Z001 m
 Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888.
 La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat nord	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6	cos entre torres		6,000	2,350			14,100	C#*D##*E##*F#
7			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
11			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 74

12			1,000	3,050		3,050	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T					
14	ampits finestres planta baixa	T					
15			2,000	2,500		5,000	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,050		3,050	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal	S				55,750	SUMSUBTOT AL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 55,750

- 14 P8KA-Z003 m Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat nord	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		6,000	2,400			14,400	C#*D##*E##*F#
7			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#
8	planta segona	T						
9	cos entre torres		6,000	2,400			14,400	C#*D##*E##*F#
10			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#
11	planta tercera	T						
12	torre oest		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
13	torre oest alçat nord		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
14	alçat est	T						
15	planta primera	T						
16	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
17			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
18			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
19	planta tercera	T						
20	torre oest alçat nord		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
21	alçat oest	T						
22	planta primera	T						
23	torres cos central		2,000	2,550			5,100	C#*D##*E##*F#
24			1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
25	planta tercera	T						
26	torre nord		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
27	Subtotal	S					107,900	SUMSUBTOT AL(G1:G26)

TOTAL AMIDAMENT 107,900

- 15 P8KA-Z004 m Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 75

		Unitats	Longitud		
3	C				
4	T				
5	T				
6		1,000	1,600	1,600	C#*D##*E##*F#
7	T				
8		1,000	1,600	1,600	C#*D##*E##*F#
9	T				
10	T				
11		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
12	T				
13		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
14		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
15	T				
16		3,000	1,150	3,450	C#*D##*E##*F#
17		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
18	T				
19	T				
20		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
21	T				
22		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
23	T				
24		3,000	1,150	3,450	C#*D##*E##*F#
25	T				
26	T				
27		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
28	T				
29		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
30	T				
31		2,000	1,600	3,200	C#*D##*E##*F#
32	S			38,900	SUMSUBTOT AL(G1:G31)

TOTAL AMIDAMENT

38,900

16 P8K7-Z005 m

Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.

La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat nord	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	31,000	0,800		24,800	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,800		22,800	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,800		37,120	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	torre nord		1,000	20,000	0,800		16,000	C#*D##*E##*F#
13	altres	T						
14	altres		1,000	17,000	0,800		13,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 76

15	Subtotal	S					178,320	SUMSUBTOT AL(G1:G14)
----	----------	---	--	--	--	--	---------	-------------------------

TOTAL AMIDAMENT 178,320

17	P8K7-Z006	m	Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat nord	T						
5	torre est cara interior		1,000	38,000	0,800		30,400	C#*D##*E##*F#
6	torre oest cara interior		1,000	38,000	0,800		30,400	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud cornisa		1,000	31,000	0,800		24,800	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord caní gruix paret		1,000	28,500	0,800		22,800	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					108,400	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 108,400

18	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat nord	T						
5	torre est amplit coberta		1,000	38,000	0,800		30,400	C#*D##*E##*F#
6	torre oest amplit coberta		1,000	38,000	0,800		30,400	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud amplit coberta		1,000	30,200	0,800		24,160	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord amplit coberta		1,000	28,500	0,800		22,800	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central amplit coberta		1,000	46,400	0,800		37,120	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	torre nord amplit coberta		1,000	32,000	0,800		25,600	C#*D##*E##*F#
13	altres	T						
14	altres		1,000	17,000	0,800		13,600	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					184,080	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT 184,080

19	P4FG-Z035	m3	Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 77

igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
4	alçat est p1 cos entre torres		1,000	1,000	1,000	0,750	0,750	C#*D##*E##*F#
5	altres		1,000	1,000	1,000	0,750	0,750	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					1,500	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**1,500**

20 P8K7-Z058 m3

Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Alçada	Ample	Gruix		
4	alçat est pb cos entre torres		1,000	4,000	1,950	0,150	1,170	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					1,170	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**1,170**

21 P8K7-Z059 m3

Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 78

3		C	Unitats	Alçada	Ample	Gruix		
4	alçat est pb cos entre torres		1,000	4,000	1,950	0,150	1,170	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,170	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**1,170**

22 P8K7-Z060 m3

Reconstrucció de enmarcament de cantonada torres, de maó massís, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de pedra de la paret, amb maó massís manual, aplantillat en l'aresta de lenmarcament, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Alçada	Ample	Gruix		
4	alçat nord	T						
5	torre del dipòsit		1,000	4,500	2,550	0,150	1,721	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,721	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Titul 7	04	REPARACIONS I CONSOLIDACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
3	pedra en sòcol edifici	T						
4	alçat nord	T						
5	base pilastres torres		4,000	1,500	0,020		0,120	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,000	0,020		0,040	C#*D#*E#*F#
7	base torres		1,000	6,300	0,020		0,126	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,000	0,020		0,040	C#*D#*E#*F#
9	base pilastres cos entre torres		2,000	1,000	0,020		0,040	C#*D#*E#*F#
10			3,000	8,900	0,020		0,534	C#*D#*E#*F#
11	alçat est	T						
12	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
13	base torres		1,000	8,100	0,400		3,240	C#*D#*E#*F#
14	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 79

16	base cos central		1,000	9,600	0,800	7,680	C#*D##*E##*F#
17			6,000	3,200	0,800	15,360	C#*D##*E##*F#
18			1,000	2,000	0,800	1,600	C#*D##*E##*F#
19	alçat oest	T					
20	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400	1,200	C#*D##*E##*F#
21	base torres		1,000	8,100	0,400	3,240	C#*D##*E##*F#
22	base pilastres cos central		2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D##*E##*F#
23	base cos central		1,000	9,600	0,700	6,720	C#*D##*E##*F#
24	Subtotal	S				47,740	SUMSUBTOT AL(G1:G23)

TOTAL AMIDAMENT 47,740

- 2 P4G7-Z002 m2 Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	alçat nord	T						
4	base enmarcat porta acces torre del dipòsit		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
5	capitells enmarcat porta accés torre del dipòsit		2,000	2,500			5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 3 P4G7-Z003 m Reparació amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, en una alçada aproximada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl·liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, previ repicat superficial amb mitjans manuals, tall i extracció dels tacs metàl·lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	exteriors	T						
4	alçat nord	T						
5	torre oest totes les orientacions	T						
6	nivell sostre planta baixa		1,000	19,000			19,000	C#*D##*E##*F#
7	nivell sostre planta primera		1,000	19,000			19,000	C#*D##*E##*F#
8	nivell sostre planta segona		1,000	26,000			26,000	C#*D##*E##*F#
9	cos central entre torres	T						
10	nivell sostre planta primera (nord)		1,000	12,400			12,400	C#*D##*E##*F#
11	altres	T						
12	altres		1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,400

- 4 P4GA-Z001 m2 Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	fase 1	T						
3	elements de pedra	T						
4	pedra en requadres sòcol edifici	T						
5		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
6	alçat nord	T						
7	base pilastres torres		4,000	1,500	0,005		0,030	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
9	base torres		1,000	6,300	0,005		0,032	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
11	base pilastres cos entre torres		2,000	1,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
12	base cos central		3,000	8,900	0,005		0,134	C#*D##*E##*F#
13	alçat est	T						
14	base pilastres torres		2,000	1,500	0,005		0,015	C#*D##*E##*F#
15	base torres		1,000	8,100	0,005		0,041	C#*D##*E##*F#
16	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,005		0,023	C#*D##*E##*F#
17			2,000	1,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
18	base cos central		1,000	9,600	0,005		0,048	C#*D##*E##*F#
19			6,000	3,200	0,005		0,096	C#*D##*E##*F#
20			1,000	2,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
21	alçat oest	T						
22	base pilastres torres		2,000	1,500	0,005		0,015	C#*D##*E##*F#
23	base torres		1,000	8,100	0,005		0,041	C#*D##*E##*F#
24	base pilastres cos central		2,000	1,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
25	base cos central		1,000	9,600	0,005		0,048	C#*D##*E##*F#
26	arrodoniment		0,029				0,029	C#*D##*E##*F#
27	deduir trams reparats	T						
28	alçat nord	T						
29	base pilastres torres		4,000	1,500	0,005	-1,000	-0,030	C#*D##*E##*F#
30			2,000	1,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
31	base torres		1,000	6,300	0,005	-1,000	-0,032	C#*D##*E##*F#
32			2,000	1,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
33	base pilastres cos entre torres		2,000	1,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
34			3,000	8,900	0,005	-1,000	-0,134	C#*D##*E##*F#
35	alçat est	T						
36	base pilastres torres		2,000	1,500	0,005	-1,000	-0,015	C#*D##*E##*F#
37	base torres		1,000	8,100	0,005	-1,000	-0,041	C#*D##*E##*F#
38	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,005	-1,000	-0,023	C#*D##*E##*F#
39			2,000	1,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
40	base cos central		1,000	9,600	0,005	-1,000	-0,048	C#*D##*E##*F#
41			6,000	3,200	0,005	-1,000	-0,096	C#*D##*E##*F#
42			1,000	2,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
43	alçat oest	T						
44	base pilastres torres		2,000	1,500	0,100	-1,000	-0,300	C#*D##*E##*F#
45	base torres		1,000	8,100	0,100	-1,000	-0,810	C#*D##*E##*F#
46	base pilastres cos central		2,000	1,000	0,100	-1,000	-0,200	C#*D##*E##*F#
47	base cos central		1,000	9,600	0,100	-1,000	-0,960	C#*D##*E##*F#
48	elements de pedra	T						
49	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						
50		C	Unitats	Repetició	Àrea	Percentatge		
51	alçat nord pb a p3	T						
52	fust pilastres torre est		2,000	12,000	1,500	0,005	0,180	C#*D##*E##*F#
53			2,000	1,000	1,700	0,005	0,017	C#*D##*E##*F#
54			1,000	1,000	15,350	0,005	0,077	C#*D##*E##*F#
55	fust pilastres torre oest		2,000	15,000	1,500	0,005	0,225	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 81

56		2,000	1,000	1,700	0,005	0,017	C#*D##*E##*F#
57		1,000	1,000	15,350	0,005	0,077	C#*D##*E##*F#
58	fust pilastres cos entre torres	2,000	7,000	1,000	0,005	0,070	C#*D##*E##*F#
59		2,000	1,000	1,500	0,005	0,015	C#*D##*E##*F#
60	alçat est pb a p2		T				
61	fust pilastres torres	2,000	1,000	1,500	0,005	0,015	C#*D##*E##*F#
62		1,000	1,000	15,350	0,005	0,077	C#*D##*E##*F#
63	fust pilastres cos central	4,500	7,000	1,000	0,005	0,158	C#*D##*E##*F#
64		4,500	1,000	1,500	0,005	0,034	C#*D##*E##*F#
65		1,000	7,000	0,600	0,005	0,021	C#*D##*E##*F#
66	alçat oest pa a p3		T				
67	fust pilastres torre nord	2,000	15,000	1,500	0,100	4,500	C#*D##*E##*F#
68	fust pilastres cos central	2,000	7,000	1,000	0,100	1,400	C#*D##*E##*F#
69	elements de pedra		T				
70			C	Unitats	Àrea	Percentatge	
71	pedra en façana torres		T				
72	torre nord est		T				
73	sud						
74	pb	1,000	5,000		0,005	0,025	C#*D##*E##*F#
75	p1	1,000	5,350		0,005	0,027	C#*D##*E##*F#
76	p2	1,000	4,750		0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
77	est						
78	pb	1,000	21,700		0,005	0,109	C#*D##*E##*F#
79	p1	1,000	30,900		0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
80	p2	1,000	25,700		0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
81	oest						
82	pb	1,000	5,000		0,005	0,025	C#*D##*E##*F#
83	p1	1,000	5,350		0,005	0,027	C#*D##*E##*F#
84	p2	1,000	4,750		0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
85	nord						
86	pb	1,000	21,700		0,005	0,109	C#*D##*E##*F#
87	p1	1,000	30,900		0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
88	p2	1,000	25,700		0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
89	parets interiors coberta	1,000	40,000		0,005	0,200	C#*D##*E##*F#
90	torre nord oest		T				
91	sud						C#*D##*E##*F#
92	pb	1,000	22,300		0,005	0,112	C#*D##*E##*F#
93	p1	1,000	29,400		0,005	0,147	C#*D##*E##*F#
94	p2	1,000	25,100		0,005	0,126	C#*D##*E##*F#
95	p3	1,000	4,850		0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
96		1,000	4,350		0,005	0,022	C#*D##*E##*F#
97	est						
98	pb	1,000	5,000		0,005	0,025	C#*D##*E##*F#
99	p1	1,000	5,350		0,005	0,027	C#*D##*E##*F#
100	p2	1,000	4,750		0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
101	p3	1,000	7,850		0,005	0,039	C#*D##*E##*F#
102		1,000	4,350		0,005	0,022	C#*D##*E##*F#
103	oest						
104	pb	1,000	21,700		0,005	0,109	C#*D##*E##*F#
105	p1	1,000	30,900		0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
106	p2	1,000	25,700		0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
107	p3	1,000	7,850		0,005	0,039	C#*D##*E##*F#
108		1,000	4,350		0,005	0,022	C#*D##*E##*F#
109	nord						C#*D##*E##*F#
110	pb	1,000	19,150		0,005	0,096	C#*D##*E##*F#
111	p1	1,000	30,900		0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
112	p2	1,000	25,700		0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
113	p3	1,000	7,850		0,005	0,039	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 82

114			1,000	4,350		0,005	0,022	C#*D#*E#*F#
115	parets interiors coberta		1,000	30,000		0,005	0,150	C#*D#*E#*F#
116	Subtotal	S					7,507	SUMSUBTOT AL(G1:G115)

TOTAL AMIDAMENT**7,507**

- 5 P4FM-Z022 m Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat nord	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	40,000	0,200		8,000	C#*D#*E#*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	40,000	0,200		8,000	C#*D#*E#*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	31,000	0,200		6,200	C#*D#*E#*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,200		5,700	C#*D#*E#*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,200		9,280	C#*D#*E#*F#
11	alçat oest	T						
12	torre nord		1,000	20,000	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
13	altres	T						
14	altres		1,000	17,000	0,200		3,400	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					44,580	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT**44,580**

- 6 P4FM-Z023 m Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat nord	T						
5	torre est cara interior		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D#*E#*F#
6	torre oest cara interior		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D#*E#*F#
7	cos entre torres sud cornisa		1,000	31,000	0,200		6,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 83

8	cos entre torres nord cani gruix paret		1,000	28,500	0,200	5,700	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S				27,100	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT**27,100**

7	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat nord	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D#*E#*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D#*E#*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	30,200	0,200		6,040	C#*D#*E#*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,200		5,700	C#*D#*E#*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,200		9,280	C#*D#*E#*F#
11	alçat oest	T						
12	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,200		6,400	C#*D#*E#*F#
13	altres	T						
14	altres		1,000	17,000	0,200		3,400	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					46,020	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT**46,020**

8	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat nord	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 84

7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	30,200		30,200	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500		28,500	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T					
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400		46,400	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T					
12	torre nord ampit coberta		1,000	32,000		32,000	C#*D##*E##*F#
13	altres	T					
14	altres		1,000	17,000		17,000	C#*D##*E##*F#
15	deduir trams reconstruïts	T					
16	alçat oest	T					
17	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000	-1,000	-32,000	C#*D##*E##*F#
18	torre del dipòsit	T					
19	encaix perfils trava façana		2,000	1,500	-1,000	-3,000	C#*D##*E##*F#
20	Subtotal	S				195,100	SUMSUBTOT AL(G1:G19)

TOTAL AMIDAMENT

195,100

9 P4FM-Z002 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
4	alçat nord	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500			28,500	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	cos central ampit coberta		1,000	46,400			46,400	C#*D##*E##*F#
10	alçat oest	T						
11	torre nord ampit coberta		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
12	altres	T						
13	altres		1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
14	deduir trams reconstruïts	T						
15	alçat oest	T						
16	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000	-1,000		-32,000	C#*D##*E##*F#
17	torre del dipòsit	T						
18	encaix perfils trava façana		2,000	1,500	-1,000		-3,000	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					164,900	SUMSUBTOT AL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT

164,900

10 P4FM-Z003 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç
EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 85

aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col·locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	11 filades sota coronament cornisa sense mènsules	T						
4	alçat nord	T						
5	cos entre torres nord amplit coberta alineació 3		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					23,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

11	P4FM-Z004	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col·locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col·locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades cornisa sota cornisa coronament torres	T						
4	alçat nord	T						
5	torre del dipòsit de l'aigua		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
6	torre est		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					76,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT							76,000	

12	P4FM-Z005	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col·locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col·locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col·locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 86

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
4	alcat nord	T						
5	cos entre torres planta segona		1,000	29,450			29,450	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					29,450	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

29,450

- 13 P4FM-Z006 m
- Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
4	alcat nord	T						
5	cos entre torres planta segona		1,000	29,450			29,450	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					29,450	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

29,450

- 14 P4FM-Z007 m
- Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
4	alcat nord	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		6,000	2,400			14,400	C#*D##*E##*F#
7			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 87

8	alçat est	T						
9	planta primera	T						
10	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
11			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
12			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T						
14	planta primera	T						
15	torres cos central		2,000	2,550			5,100	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
17	deduir trams reconstruits	T						
18	alçat est	T						
19	eixis 3 a 41		1,000	2,300	-1,000		-2,300	C#*D##*E##*F#
20			8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
21			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
22	alçat oest	T						
23	eixos 13 a 41		2,000	2,800	-1,000		-5,600	C#*D##*E##*F#
24			1,000	3,300	-1,000		-3,300	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal	S					18,950	SUMSUBTOT AL(G1:G24)

TOTAL AMIDAMENT

18,950

15 P4FM-Z008 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
4	alçat nord	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		6,000	2,400			14,400	C#*D##*E##*F#
7			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	planta primera	T						
10	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
11			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
12			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T						
14	planta primera	T						
15	torres cos central		2,000	2,550			5,100	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
17	deduir trams reconstruits	T						
18	alçat est	T						
19	eixis 3 a 41		1,000	2,300	-1,000		-2,300	C#*D##*E##*F#
20			8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
21			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
22	alçat oest	T						
23	eixos 13 a 41		2,000	2,800	-1,000		-5,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 88

24			1,000	3,300	-1,000		-3,300	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					18,950	SUMSUBTOT AL(G1:G24)

TOTAL AMIDAMENT 18,950

16	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures pb	T						
4	alçat nord	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6	cos entre torres		6,000	2,050			12,300	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
8	alçat est	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11			8,000	2,500			20,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
13	alçat oest	T						
14	ampits finestres planta baixa	T						
15			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
17	deduir trams reconstruits	T						
18	alçat est	T						
19	torre nord eix 1		1,000	3,800	-1,000		-3,800	C#*D#*E#*F#
20	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	-1,000		-6,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,800	-1,000		-2,800	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					40,300	SUMSUBTOT AL(G1:G21)

TOTAL AMIDAMENT 40,300

17	P4FM-Z010	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 89

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	8 filades cornisa especial torre de l'aigua	T						
4	alçat nord	T						
5	torre del dipòsit de l'aigua		3,000	23,000			69,000	C#*D#*E#*F#
6	torre est		2,000	23,000			46,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					115,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT

115,000

- 18 P4FM-Z011 m
- Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa sobre la porta d'accés a la torre del dipòsit de l'aigua en planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	3 filades cornisa sobre arc porta accés pb torre dipòsit	T						
4	alçat nord	T						
5	porta accés pb torre del dipòsit de l'aigua		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 19 P4FM-Z012 m
- Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud			
3	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T						
4	alçat nord	T						
5	pilastres torre est		2,000	10,000	1,200		24,000	C#*D#*E#*F#
6	pilastres torre oest		2,000	15,000	1,200		36,000	C#*D#*E#*F#
7	pilastres cos entre torres		3,000	7,000	0,750		15,750	C#*D#*E#*F#
8	alçat est	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 90

9	pilastres torre nord		2,000	10,000	1,200	24,000	C#*D#*E#*F#
10	pilastres cos entre torres		4,500	7,000	0,750	23,625	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,000	0,450	3,150	C#*D#*E#*F#
12	alçat oest	T					
13	pilastres torre nord		2,000	15,000	1,200	36,000	C#*D#*E#*F#
14	pilastres cos entre torres		2,000	7,000	0,775	10,850	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S				173,375	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT 173,375

- 20 P4FM-Z013 m Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	arcs de maó coronament torres	T						
4	alçat nord	T						
5	torre est		1,000	7,550			7,550	C#*D#*E#*F#
6	alçat est	T						
7	torre nord		1,000	7,550			7,550	C#*D#*E#*F#
8	alçat oest	T						
9	torre nord		1,000	7,550			7,550	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					22,650	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 22,650

- 21 P4FM-Z014 m2 Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	arcs de maó	T						
4	alçat nord	T						
5	planta baixa	T						
6	porta accés torre front		1,000	3,950	0,450		1,778	C#*D#*E#*F#
7	porta acces torre fons		1,000	3,950	0,300		1,185	C#*D#*E#*F#
8	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D#*E#*F#
9	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300		1,110	C#*D#*E#*F#
10	planta primera	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 91

11	finestres torre front		4,000	1,850	0,450	3,330	C#*D##*E##*F#
12	finestres torre fons		4,000	1,850	0,300	2,220	C#*D##*E##*F#
13	finestres cos entre torres front		3,000	8,700	0,450	11,745	C#*D##*E##*F#
14	finestres cos entre torres fons		3,000	8,700	0,300	7,830	C#*D##*E##*F#
15	planta segona	T					
16	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
17	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
18	finestres torre front		3,000	1,750	0,450	2,363	C#*D##*E##*F#
19	finestres torre fons		3,000	1,750	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
20	finestres cos entre torres front		6,000	2,500	0,450	6,750	C#*D##*E##*F#
21	finestres cos entre torres fons		6,000	2,500	0,750	11,250	C#*D##*E##*F#
22	finestres cos entre torres front		3,000	2,950	0,450	3,983	C#*D##*E##*F#
23	finestres cos entre torres fons		3,000	2,950	0,750	6,638	C#*D##*E##*F#
24	planta tercera	T					
25	finestres torre front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
26	finestres torre fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
27	alçat est	T					
28	planta baixa	T					
29	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
30	finestres torre fons		2,000	1,850	0,500	1,850	C#*D##*E##*F#
31	planta primera	T					
32	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
33	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
34	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450	1,260	C#*D##*E##*F#
35	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750	2,100	C#*D##*E##*F#
36	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450	17,190	C#*D##*E##*F#
37	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750	28,650	C#*D##*E##*F#
38	planta segona	T					
39	finestres torre front		3,000	1,750	0,450	2,363	C#*D##*E##*F#
40	finestres torre front		3,000	1,750	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
41	planta tercera	T					
42	torre del dipòsit finestres front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
43	torre del dipòsit finestres fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
44	alçat oest	T					
45	planta baixa	T					
46	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
47	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
48	planta primera	T					
49	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
50	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
51	finestres cos entre torres front		1,000	9,550	0,450	4,298	C#*D##*E##*F#
52	finestres cos entre torres fons		1,000	9,550	0,750	7,163	C#*D##*E##*F#
53	planta segona	T					
54	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
55	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
56	planta tercera	T					
57	finestres torre front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
58	finestres torre fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
59	Subtotal	S				159,361	SUMSUBTOT AL(G1:G58)

TOTAL AMIDAMENT

159,361

22 P4FM-Z021 m

Reparació amb reposició de peces de les peces amb perforacions o malmeses per altres causes, en una alçada aprimada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl·liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall i extracció dels tacs metàl·lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 92

ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	extersiors	T						
4	alçat nord	T						
5	torre oest totes les orientacions	T						
6	nivell sostre planta baixa		1,000	29,000			29,000	C#*D##*E##*F#
7	deduir bigues en paret pedra		-1,000	19,000			-19,000	C#*D##*E##*F#
8	nivell sostre planta primera		1,000	29,000			29,000	C#*D##*E##*F#
9	deduir bigues en paret pedra		-1,000	19,000			-19,000	C#*D##*E##*F#
10	nivell sostre planta segona		1,000	39,000			39,000	C#*D##*E##*F#
11	deduir bigues en paret pedra		-1,000	26,000			-26,000	C#*D##*E##*F#
12	cos central entre torres	T						
13	nivell sostre planta primera (nord)		1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
14	deduir bigues en paret pedra		-1,000	12,400			-12,400	C#*D##*E##*F#
15	nivell sostre planta segona (nord)		1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
16	nivell sostre planta segona (sud))		1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
17	altres	T						
18	altres		1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

111,600

23 P4FM-Z015 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	enmarcaments obertures torres	T						
4	alçat nord	T						
5	torre est							
6	pb front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
8	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
9	p1 front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
11	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
12	p2 front		4,000	2,400	0,450		4,320	C#*D##*E##*F#
13			1,000	4,150	0,450		1,868	C#*D##*E##*F#
14	brancals		4,000	2,150	0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
15	torre oest							C#*D##*E##*F#
16	pb front (porta)		2,000	4,850	0,900		8,730	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 93

17	brancals		2,000	4,400	0,900	7,920	C#*D##*E##*F#
18	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
19			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
20	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
21	p2 front		4,000	2,650	0,450	4,770	C#*D##*E##*F#
22			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
23	brancals		4,000	2,250	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
24	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
25			1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
26	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
27	alçat est	T					
28	torre nord						
29	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
30			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
31	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
32	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
33			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
34	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
35	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
36			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
37	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
38	torre del dipòsit						
39	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
40			1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
41	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
42	alçat oest	T					
43	torre nord						
44	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
45			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
46	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
47	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
48			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
49	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
50	p2 front		4,000	2,650	0,450	4,770	C#*D##*E##*F#
51			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
52	brancals		4,000	2,250	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
53	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
54			1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
55	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
56	Subtotal	S				169,653	SUMSUBTOT AL(G1:G55)

TOTAL AMIDAMENT

169,653

24 P4FM-Z016 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, trava dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 94

2		C	Unitats	Alçada	Ample		
3	enmarcaments verticals cantonada torres	T					
4	alcat nord	T					
5	torre est						
6	pb a p2		4,000	19,000	1,000	76,000	C#*D##*E##*F#
7	torre oest						
8	pb a p3		4,000	23,900	1,000	95,600	C#*D##*E##*F#
9	pb porta acces torre dipòsit		1,000	4,500	1,000	4,500	C#*D##*E##*F#
10	alçat est	T					
11	torre nord						
12	pb a p2		2,000	19,000	1,000	38,000	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T					
14	torre nord						
15	pb a p3		2,000	23,900	1,000	47,800	C#*D##*E##*F#
16	deduir trams reconstruïts	T					
17	alçat nord	T					
18	torre del dipòsit		1,000	4,500	2,550	-1,000	-11,475 C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S				250,425	SUMSUBTOT AL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT

250,425

25 P4FM-Z017 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
4	alçat nord	T						
5	cos entre torres							
6	pb a p1 front		6,000	11,000	0,450	29,700	C#*D##*E##*F#	
7	laterals		12,000	11,000	0,750	99,000	C#*D##*E##*F#	
8	p2 front		6,000	2,500	0,450	6,750	C#*D##*E##*F#	
9	laterals		12,000	2,500	0,750	22,500	C#*D##*E##*F#	
10	p2 front		2,000	2,500	1,350	6,750	C#*D##*E##*F#	
11	laterals		4,000	2,500	0,750	7,500	C#*D##*E##*F#	
12	p2 front		2,000	2,500	0,300	1,500	C#*D##*E##*F#	
13	laterals		2,000	2,500	0,750	3,750	C#*D##*E##*F#	
14	p2 base pilastres		6,000	0,650	0,500	1,950	C#*D##*E##*F#	
15	laterals		12,000	0,650	0,600	4,680	C#*D##*E##*F#	
16	p2 pilastres entre pared pedra		6,000	0,950	0,750	4,275	C#*D##*E##*F#	
17			2,000	0,950	1,350	2,565	C#*D##*E##*F#	
18	alçat est	T						
19	cos entre torres							
20	pb front		8,000	4,750	0,450	17,100	C#*D##*E##*F#	
21	laterals		16,000	4,750	0,750	57,000	C#*D##*E##*F#	
22	pb front		1,000	4,750	0,300	1,425	C#*D##*E##*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 95

23	laterals		1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
24	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
25	alçat nord	T						
26	cos entre torres							
27	pb a p1 front		4,000	11,450	0,450		20,610	C#*D##*E##*F#
28	laterals		4,000	11,450	0,750		34,350	C#*D##*E##*F#
29	alçat est	T						
30	cos entre torres							
31	pb a p1 front		10,000	11,450	0,450		51,525	C#*D##*E##*F#
32	laterals		10,000	11,450	0,750		85,875	C#*D##*E##*F#
33	Subtotal	S					462,368	SUMSUBTOT AL(G1:G32)

TOTAL AMIDAMENT

462,368

26 P4FM-Z018 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic	T						
4	alçat est	T						
5	cos entre torres							
6	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
8	p1 front		1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
9	laterals		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					94,905	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

94,905

27 P4FM-Z019 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 96

4	alçat oest	T						
5	cos entre torres							
6	pb front		2,000	4,750	0,450		4,275	C#*D##*E##*F#
7	laterals		4,000	4,750	0,750		14,250	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
9	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
10	alçat oest	T						
11	cost entre torres							
12	pb a p1 front		4,000	11,450	0,450		20,610	C#*D##*E##*F#
13	laterals		4,000	11,450	0,750		34,350	C#*D##*E##*F#
14	Subtotal	S					74,910	SUMSUBTOT AL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT

74,910

28 P4FM-Z020 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic p1	T						
4	alçat oest	T						
5	cos entre torres							
6	pb front		2,000	5,700	0,450		5,130	C#*D##*E##*F#
7	laterals		4,000	5,700	0,750		17,100	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					22,230	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT

22,230

29 P4FM-Z025 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Nºcares		
3	parets coronament exterior torres	T						
4	torre nord est		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
5	torre nord oest		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
6	parets entre torres	T						
7	alineació 3		1,000	38,000	4,450	1,000	169,100	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 97

8	parets sobre arcs	T							
9	alçat nord cos entre torres		1,000	24,500	0,400	1,000	9,800	C#*D##*E##*F#	
10	alçat est cos entre torres		1,000	46,400	1,000	1,000	46,400	C#*D##*E##*F#	
11	alçats oest cos entre torres		1,000	19,000	1,000	1,000	19,000	C#*D##*E##*F#	
12	ampits sota finestres	T							
13	alçat nord ampit finestres p2		1,000	24,500	1,000	1,000	24,500	C#*D##*E##*F#	
14	altres		1,000	1,000	1,000	55,000	55,000	C#*D##*E##*F#	
15	Subtotal	S					415,000	SUMSUBTOT	AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT**415,000**

30 P4FM-Z026 m2

Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 1 eix 1-16	T							
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Nºcares			
3	ampits coronaments cobertes	T							
4	alçat nord	T							
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#	
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#	
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	30,200	0,500	2,000	30,200	C#*D##*E##*F#	
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,500	2,000	28,500	C#*D##*E##*F#	
9	alçat est	T							
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,500	2,000	46,400	C#*D##*E##*F#	
11	alçat oest	T							
12	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,500	2,000	32,000	C#*D##*E##*F#	
13	altres	T							
14	altres		1,000	17,000	0,500	2,000	17,000	C#*D##*E##*F#	
15	deduir trams reconstruïts	T							
16	alçat oest	T							
17	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000	0,500	2,000	-32,000	C#*D##*E##*F#-1	
18	parets cobertes interior torres	T							
19	torre nord est		1,000	8,500	2,500	2,000	42,500	C#*D##*E##*F#	
20	torre nord oest		1,000	33,500	0,600	1,000	20,100	C#*D##*E##*F#	
21	parets cobertes a nivell minvell	T							
22	alineació 3		1,000	29,600	0,600	1,000	17,760	C#*D##*E##*F#	
23	altres		1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#	
24	Subtotal	S					328,460	SUMSUBTOT	AL(G1:G23)

TOTAL AMIDAMENT**328,460**

31 P87C-Z001 m2

Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat nord	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,180		6,840	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,180		6,840	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	30,200	0,180		5,436	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,180		5,130	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,180		8,352	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,180		5,760	C#*D##*E##*F#
13	altres	T						
14	altres		1,000	17,000	0,180		3,060	C#*D##*E##*F#
15	deduir trams reconstruïts	T						
16	alçat nord	T						
17	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,180	-1,000	-6,840	C#*D##*E##*F#
18	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,180	-1,000	-6,840	C#*D##*E##*F#
19	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	30,200	0,180	-1,000	-5,436	C#*D##*E##*F#
20	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,180	-1,000	-5,130	C#*D##*E##*F#
21	alçat est	T						
22	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,180	-1,000	-8,352	C#*D##*E##*F#
23	alçat oest	T						
24	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,180	-1,000	-5,760	C#*D##*E##*F#
25	altres	T						
26	altres		1,000	17,000	0,180	-1,000	-3,060	C#*D##*E##*F#
27		C	Unitats	Longitud	Ample			
28	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
29	alçat nord	T						
30	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,660		25,080	C#*D##*E##*F#
31	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,660		25,080	C#*D##*E##*F#
32	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,660		18,810	C#*D##*E##*F#
33	alçat est	T						
34	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,660		30,624	C#*D##*E##*F#
35	alçat oest	T						
36	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,660		21,120	C#*D##*E##*F#
37	altres	T						
38	altres		1,000	17,000	0,660		11,220	C#*D##*E##*F#
39	deduir trams reconstruïts	T						
40	alçat oest	T						
41	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000	0,660	-1,000	-21,120	C#*D##*E##*F#
42	torre del dipòsit	T						
43	encaix perfils trava façana		2,000	1,500	0,660	-1,000	-1,980	C#*D##*E##*F#
44		C	Unitats	Longitud	Ample			
45	11 filades sota coronament cornisa sense mènsules	T						
46	alçat nord	T						
47	cos entre torres nord ampit coberta alineació 3		1,000	23,000	0,660		15,180	C#*D##*E##*F#
48		C	Unitats	Longitud	Ample			
49	4 filades cornisa sota cornisa coronament torres	T						
50	alçat nord	T						
51	torre del dipòsit de l'aigua		1,000	38,000	0,240		9,120	C#*D##*E##*F#
52	torre est		1,000	38,000	0,240		9,120	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 99

53		C	Unitats	Longitud	Ample			
54	8 filades cornisa sota obertures p2	T						
	façana sud i nord							
55	alçat nord	T						
56	cos entre torres planta segona		1,000	29,450	0,480	14,136	C#*D##*E##*F#	
57		C	Unitats	Longitud	Ample			
58	8 filades cornisa sota obertures p2	T						
	façana sud i nord							
59	alçat nord	T						
60	cos entre torres planta segona		1,000	29,450	0,180	5,301	C#*D##*E##*F#	
61		C	Unitats	Longitud	Ample			
62	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
63	alçat nord	T						
64	planta primera	T						
65	cos entre torres		6,000	2,400	0,240	3,456	C#*D##*E##*F#	
66			3,000	2,850	0,240	2,052	C#*D##*E##*F#	
67	alçat est	T						
68	planta primera	T						
69	cos entre torres		1,000	2,050	0,240	0,492	C#*D##*E##*F#	
70			8,000	2,550	0,240	4,896	C#*D##*E##*F#	
71			4,000	3,050	0,240	2,928	C#*D##*E##*F#	
72	alçat oest	T						
73	planta primera	T						
74	torres cos central		2,000	2,550	0,240	1,224	C#*D##*E##*F#	
75			1,000	3,050	0,240	0,732	C#*D##*E##*F#	
76	deduir trams reconstruits	T						
77	alçat est	T						
78	eixis 3 a 41		1,000	2,300	0,240	-1,000	-0,552	C#*D##*E##*F#
79			8,000	2,800	0,240	-1,000	-5,376	C#*D##*E##*F#
80			4,000	3,300	0,240	-1,000	-3,168	C#*D##*E##*F#
81	alçat oest	T						
82	eixos 13 a 41		2,000	2,800	0,240	-1,000	-1,344	C#*D##*E##*F#
83			1,000	3,300	0,240	-1,000	-0,792	C#*D##*E##*F#
84		C	Unitats	Longitud	Ample			
85	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
86	alçat nord	T						
87	planta primera	T						
88	cos entre torres		6,000	2,400	0,360	5,184	C#*D##*E##*F#	
89			3,000	2,850	0,360	3,078	C#*D##*E##*F#	
90	alçat est	T						
91	planta primera	T						
92	cos entre torres		1,000	2,050	0,360	0,738	C#*D##*E##*F#	
93			8,000	2,550	0,360	7,344	C#*D##*E##*F#	
94			4,000	3,050	0,360	4,392	C#*D##*E##*F#	
95	alçat oest	T						
96	planta primera	T						
97	torres cos central		2,000	2,550	0,360	1,836	C#*D##*E##*F#	
98			1,000	3,050	0,360	1,098	C#*D##*E##*F#	
99	deduir trams reconstruits	T						
100	alçat est	T						
101	eixis 3 a 41		1,000	2,300	0,360	-1,000	-0,828	C#*D##*E##*F#
102			8,000	2,800	0,360	-1,000	-8,064	C#*D##*E##*F#
103			4,000	3,300	0,360	-1,000	-4,752	C#*D##*E##*F#
104	alçat oest	T						
105	eixos 13 a 41		2,000	2,800	0,360	-1,000	-2,016	C#*D##*E##*F#
106			1,000	3,300	0,360	-1,000	-1,188	C#*D##*E##*F#
107		C	Unitats	Longitud	Ample			
108	4 filades sota escopidors obertures pb	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 100

109	alçat nord	T							
110	ampits finestres planta baixa	T							
111	cos entre torres		6,000	2,050	0,240		2,952	C#*D##*E##*F#	
112			3,000	2,500	0,240		1,800	C#*D##*E##*F#	
113	alçat est	T							
114	ampits finestres planta baixa	T							
115			1,000	2,000	0,240		0,480	C#*D##*E##*F#	
116			8,000	2,500	0,240		4,800	C#*D##*E##*F#	
117			1,000	3,050	0,240		0,732	C#*D##*E##*F#	
118	alçat oest	T							
119	ampits finestres planta baixa	T							
120			2,000	2,500	0,240		1,200	C#*D##*E##*F#	
121			1,000	3,050	0,240		0,732	C#*D##*E##*F#	
122	deduir trams reconstruits	T							
123	alçat est	T							
124	torre nord eix 1		1,000	3,800	0,240	-1,000	-0,912	C#*D##*E##*F#	
125	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	0,240	-1,000	-1,440	C#*D##*E##*F#	
126			1,000	2,800	0,240	-1,000	-0,672	C#*D##*E##*F#	
127		C	Unitats	Longitud	Ample				
128	8 filades cornisa especial torre de l'aigua	T							
129	alçat nord	T							
130	torre del dipòsit de l'aigua		3,000	23,000	0,480		33,120	C#*D##*E##*F#	
131	torre est		2,000	23,000	0,480		22,080	C#*D##*E##*F#	
132		C	Unitats	Longitud	Ample				
133	3 filades cornisa sobre arc porta acces pb torre dipòsit	T							
134	alçat nord	T							
135	porta accés pb torre del dipòsit de l'aigua		1,000	5,000	0,180		0,900	C#*D##*E##*F#	
136		C	Unitats	Unitats	Longitud	Ample			
137	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T							
138	alçat nord	T							
139	pilastres torre est		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#	
140	pilastres torre oest		2,000	15,000	1,200	0,180	6,480	C#*D##*E##*F#	
141	pilastres cos entre torres		3,000	7,000	0,750	0,180	2,835	C#*D##*E##*F#	
142	alçat est	T							
143	pilastres torre nord		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#	
144	pilastres cos entre torres		4,500	7,000	0,750	0,180	4,253	C#*D##*E##*F#	
145			1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#	
146	alçat oest	T							
147	pilastres torre nord		2,000	15,000	1,200	0,180	6,480	C#*D##*E##*F#	
148	pilastres cos entre torres		2,000	7,000	0,775	0,180	1,953	C#*D##*E##*F#	
149		C	Unitats	Longitud	Ample				
150	arcs de maó coronament torres	T							
151	alçat nord	T							
152	torre est		1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#	
153	alçat est	T							
154	torre nord		1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#	
155	alçat oest	T							
156	torre nord		1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#	
157		C	Unitats	Longitud	Ample				
158	arcs de maó	T							
159	alçat nord	T							
160	planta baixa	T							
161	porta accés torre front		1,000	3,950	0,450		1,778	C#*D##*E##*F#	
162	porta acces torre fons		1,000	3,950	0,300		1,185	C#*D##*E##*F#	
163	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 101

164	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
165	planta primera	T					
166	finestres torre front		4,000	1,850	0,450	3,330	C#*D##*E##*F#
167	finestres torre fons		4,000	1,850	0,300	2,220	C#*D##*E##*F#
168	finestres cos entre torres front		3,000	8,700	0,450	11,745	C#*D##*E##*F#
169	finestres cos entre torres fons		3,000	8,700	0,300	7,830	C#*D##*E##*F#
170	planta segona	T					
171	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
172	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
173	finestres torre front		3,000	1,750	0,450	2,363	C#*D##*E##*F#
174	finestres torre fons		3,000	1,750	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
175	finestres cos entre torres front		6,000	2,500	0,450	6,750	C#*D##*E##*F#
176	finestres cos entre torres fons		6,000	2,500	0,750	11,250	C#*D##*E##*F#
177	finestres cos entre torres front		3,000	2,950	0,450	3,983	C#*D##*E##*F#
178	finestres cos entre torres fons		3,000	2,950	0,750	6,638	C#*D##*E##*F#
179	planta tercera	T					
180	finestres torre front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
181	finestres torre fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
182	alçat est	T					
183	planta baixa	T					
184	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
185	finestres torre fons		2,000	1,850	0,500	1,850	C#*D##*E##*F#
186	planta primera	T					
187	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
188	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
189	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450	1,260	C#*D##*E##*F#
190	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750	2,100	C#*D##*E##*F#
191	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450	17,190	C#*D##*E##*F#
192	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750	28,650	C#*D##*E##*F#
193	planta segona	T					
194	finestres torre front		3,000	1,750	0,450	2,363	C#*D##*E##*F#
195	finestres torre front		3,000	1,750	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
196	planta tercera	T					
197	torre del dipòsit finestres front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
198	torre del dipòsit finestres fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
199	alçat oest	T					
200	planta baixa	T					
201	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
202	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
203	planta primera	T					
204	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
205	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
206	finestres cos entre torres front		1,000	9,550	0,450	4,298	C#*D##*E##*F#
207	finestres cos entre torres fons		1,000	9,550	0,750	7,163	C#*D##*E##*F#
208	planta segona	T					
209	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
210	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
211	planta tercera	T					
212	finestres torre front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
213	finestres torre fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
214		C	Unitats	Longitud	Ample		
215	enmarcaments obertures torres	T					
216	alçat nord	T					
217	torre est						
218	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
219			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
220	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
221	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 102

222		1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
223	brancals	4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
224	p2 front	4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
225		1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
226	brancals	4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
227	torre oest					C#*D##*E##*F#
228	pb front (porta)	2,000	4,850	0,900	8,730	C#*D##*E##*F#
229	brancals	2,000	4,400	0,900	7,920	C#*D##*E##*F#
230	p1 front	3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
231		1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
232	brancals	4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
233	p2 front	4,000	2,650	0,450	4,770	C#*D##*E##*F#
234		1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
235	brancals	4,000	2,250	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
236	p3 front	5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
237		1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
238	brancals	5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
239	alçat est					T
240	torre nord					
241	pb front	3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
242		1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
243	brancals	4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
244	p1 front	3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
245		1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
246	brancals	4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
247	p2 front	4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
248		1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
249	brancals	4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
250	torre del dipòsit					
251	p3 front	5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
252		1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
253	brancals	5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
254	alçat oest					T
255	torre nord					
256	pb front	3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
257		1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
258	brancals	4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
259	p1 front	3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
260		1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
261	brancals	4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
262	p2 front	4,000	2,650	0,450	4,770	C#*D##*E##*F#
263		1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
264	brancals	4,000	2,250	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
265	p3 front	5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
266		1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
267	brancals	5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
268						C Unitats Alçada Ample
269	enmarcaments verticals cantonada torres					T
270	alcat nord					T
271	torre est					
272	pb a p2	4,000	19,000	1,000	76,000	C#*D##*E##*F#
273	torre oest					
274	pb a p3	4,000	23,900	1,000	95,600	C#*D##*E##*F#
275	pb porta acces torre dipòsit	1,000	4,500	1,000	4,500	C#*D##*E##*F#
276	alçat est					T
277	torre nord					
278	pb a p2	2,000	19,000	1,000	38,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 103

279	alçat oest	T						
280	torre nord							
281	pb a p3		2,000	23,900	1,000		47,800	C#*D##*E##*F#
282	deduir trams reconstruïts	T						
283	alçat nord	T						
284	torre del dipòsit		1,000	4,500	2,550	-1,000	-11,475	C#*D##*E##*F#
285		C	Unitats	Alçada	Ample			
286	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
287	alçat nord	T						
288	cos entre torres							
289	pb a p1 front		6,000	11,000	0,450		29,700	C#*D##*E##*F#
290	laterals		12,000	11,000	0,750		99,000	C#*D##*E##*F#
291	p2 front		6,000	2,500	0,450		6,750	C#*D##*E##*F#
292	laterals		12,000	2,500	0,750		22,500	C#*D##*E##*F#
293	p2 front		2,000	2,500	1,350		6,750	C#*D##*E##*F#
294	laterals		4,000	2,500	0,750		7,500	C#*D##*E##*F#
295	p2 front		2,000	2,500	0,300		1,500	C#*D##*E##*F#
296	laterals		2,000	2,500	0,750		3,750	C#*D##*E##*F#
297	p2 base pilastres		6,000	0,650	0,500		1,950	C#*D##*E##*F#
298	laterals		12,000	0,650	0,600		4,680	C#*D##*E##*F#
299	p2 pilastres entre pared pedra		6,000	0,950	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
300			2,000	0,950	1,350		2,565	C#*D##*E##*F#
301	alçat est	T						
302	cos entre torres							
303	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
304	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
305	pb front		1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
306	laterals		1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
307	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
308	alçat nord	T						
309	cos entre torres							
310	pb a p1 front		4,000	11,450	0,450		20,610	C#*D##*E##*F#
311	laterals		4,000	11,450	0,750		34,350	C#*D##*E##*F#
312	alçat est	T						
313	cos entre torres							
314	pb a p1 front		10,000	11,450	0,450		51,525	C#*D##*E##*F#
315	laterals		10,000	11,450	0,750		85,875	C#*D##*E##*F#
316		C	Unitats	Alçada	Ample			
317	pilastres maó ceràmic	T						
318	alçat est	T						
319	cos entre torres							
320	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
321	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
322	p1 front		1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
323	laterals		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
324		C	Unitats	Alçada	Ample			
325	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
326	alçat oest	T						
327	cos entre torres							
328	pb front		2,000	4,750	0,450		4,275	C#*D##*E##*F#
329	laterals		4,000	4,750	0,750		14,250	C#*D##*E##*F#
330			1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
331	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
332	alçat oest	T						
333	cost entre torres							
334	pb a p1 front		4,000	11,450	0,450		20,610	C#*D##*E##*F#
335	laterals		4,000	11,450	0,750		34,350	C#*D##*E##*F#
336		C	Unitats	Alçada	Ample			

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
337	pilastres maó ceràmic p1	T						
338	alçat oest	T						
339	cos entre torres							
340	pb front		2,000	5,700	0,450		5,130	C#*D##*E##*F#
341	laterals		4,000	5,700	0,750		17,100	C#*D##*E##*F#
342		C	Unitats	Longitud	Ample	Nºcares		
343	parets coronament exterior torres	T						
344	torre nord est		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
345	torre nord oest		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
346	parets entre torres	T						
347	alineació 3		1,000	38,000	4,450	1,000	169,100	C#*D##*E##*F#
348	parets sobre arcs	T						
349	alçat nord cos entre torres		1,000	24,500	0,400	1,000	9,800	C#*D##*E##*F#
350	alçast est cos entre torres		1,000	46,400	1,000	1,000	46,400	C#*D##*E##*F#
351	alçats oest cos entre torres		1,000	19,000	1,000	1,000	19,000	C#*D##*E##*F#
352	ampits sota finestres	T						
353	alçat nord ampit finestres p2		1,000	24,500	1,000	1,000	24,500	C#*D##*E##*F#
354	altres		1,000	1,000	1,000	55,000	55,000	C#*D##*E##*F#
355		C	Unitats	Longitud	Alçada	Nºcares		
356	ampits coronaments cobertes	T						
357	alçat nord	T						
358	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
359	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
360	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	30,200	0,500	2,000	30,200	C#*D##*E##*F#
361	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,500	2,000	28,500	C#*D##*E##*F#
362	alçat est	T						
363	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,500	2,000	46,400	C#*D##*E##*F#
364	alçat oest	T						
365	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,500	2,000	32,000	C#*D##*E##*F#
366	altres	T						
367	altres		1,000	17,000	0,500	2,000	17,000	C#*D##*E##*F#
368	deduir trams reconstruits	T						
369	alçat oest	T						
370	torre nord eixos 13 a 16		1,000	32,000	0,500	2,000	-32,000	C#*D##*E##*F#-1
371	parets cobertes interior torres	T						
372	torre nord est		1,000	8,500	2,500	2,000	42,500	C#*D##*E##*F#
373	torre nord oest		1,000	33,500	0,600	1,000	20,100	C#*D##*E##*F#
374	parets cobertes a nivell minvell	T						
375	alineació 3		1,000	29,600	0,600	1,000	17,760	C#*D##*E##*F#
376	altres		1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#
377	Subtotal	S					2.254,148	SUMSUBTOT AL(G1:G376)

TOTAL AMIDAMENT

2.254,148

32 P87C-Z002 m2

Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	elements de pedra	T						
3	pedra en requadres sòcol edifici	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat nord	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 105

6	base pilastres torres		4,000	1,500	0,800		4,800	C#*D##*E##*F#
7			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
8	base torres		1,000	6,300	0,800		5,040	C#*D##*E##*F#
9			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
10	base pilastres cos entre torres		2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
11	base cos central		3,000	8,900	0,800		21,360	C#*D##*E##*F#
12	alçat est	T						
13	base pilastres torres		2,000	1,500	0,800		2,400	C#*D##*E##*F#
14	base torres		1,000	8,100	0,800		6,480	C#*D##*E##*F#
15	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800		3,600	C#*D##*E##*F#
16			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
17	base cos central		1,000	9,600	0,800		7,680	C#*D##*E##*F#
18			6,000	3,200	0,800		15,360	C#*D##*E##*F#
19			1,000	2,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
20	alçat oest	T						
21	base pilastres torres		2,000	1,500	0,800		2,400	C#*D##*E##*F#
22	base torres		1,000	8,100	0,800		6,480	C#*D##*E##*F#
23	base pilastres cos central		2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
24	base cos central		1,000	9,600	0,800		7,680	C#*D##*E##*F#
25	deduir trams reparats	T						
26	alçat nord	T						
27	base pilastres torres		4,000	1,500	0,020	-1,000	-0,120	C#*D##*E##*F#
28			2,000	1,000	0,020	-1,000	-0,040	C#*D##*E##*F#
29	base torres		1,000	6,300	0,020	-1,000	-0,126	C#*D##*E##*F#
30			2,000	1,000	0,020	-1,000	-0,040	C#*D##*E##*F#
31	base pilastres cos entre torres		2,000	1,000	0,020	-1,000	-0,040	C#*D##*E##*F#
32			3,000	8,900	0,020	-1,000	-0,534	C#*D##*E##*F#
33	alçat est	T						
34	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400	-1,000	-1,200	C#*D##*E##*F#
35	base torres		1,000	8,100	0,400	-1,000	-3,240	C#*D##*E##*F#
36	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
37			2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
38	base cos central		1,000	9,600	0,800	-1,000	-7,680	C#*D##*E##*F#
39			6,000	3,200	0,800	-1,000	-15,360	C#*D##*E##*F#
40			1,000	2,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
41	alçat oest	T						
42	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400	-1,000	-1,200	C#*D##*E##*F#
43	base torres		1,000	8,100	0,400	-1,000	-3,240	C#*D##*E##*F#
44	base pilastres cos central		2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
45	base cos central		1,000	9,600	0,700	-1,000	-6,720	C#*D##*E##*F#
46	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						
47		C	Unitats	Repetició	Àrea	Percentatge		
48	alçat nord pb a p3	T						
49	fust pilastres torre est		2,000	12,000	1,500	0,800	28,800	C#*D##*E##*F#
50			2,000	1,000	1,700	0,800	2,720	C#*D##*E##*F#
51			1,000	1,000	15,350	0,800	12,280	C#*D##*E##*F#
52	fust pilastres torre oest		2,000	15,000	1,500	0,800	36,000	C#*D##*E##*F#
53			2,000	1,000	1,700	0,800	2,720	C#*D##*E##*F#
54			1,000	1,000	15,350	0,800	12,280	C#*D##*E##*F#
55	fust pilastres cos entre torres		2,000	7,000	1,000	0,800	11,200	C#*D##*E##*F#
56			2,000	1,000	1,500	0,800	2,400	C#*D##*E##*F#
57	alçat est pb a p2	T						
58	fust pilastres torres		2,000	1,000	1,500	0,800	2,400	C#*D##*E##*F#
59			1,000	1,000	15,350	0,800	12,280	C#*D##*E##*F#
60	fust pilastres cos central		4,500	7,000	1,000	0,800	25,200	C#*D##*E##*F#
61			4,500	1,000	1,500	0,800	5,400	C#*D##*E##*F#
62			1,000	7,000	0,600	0,800	3,360	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 106

63	alçat oest pa a p3	T							
64	fust pilastres torre nord		2,000	15,000	1,500	0,800	36,000	C#*D##*E##*F#	
65	fust pilastres cos central		2,000	7,000	1,000	0,800	11,200	C#*D##*E##*F#	
66			3,000	7,000	0,600	0,800	10,080	C#*D##*E##*F#	
67	pedra en paraments façana torres	T							
68		C	Unitats	Àrea	Percentatge				
69	torre nord est	T							
70	sud								
71	pb		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#	
72	p1		1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#	
73	p2		1,000	4,750	0,800		3,800	C#*D##*E##*F#	
74	est								
75	pb		1,000	21,700	0,800		17,360	C#*D##*E##*F#	
76	p1		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#	
77	p2		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#	
78	oest								
79	pb		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#	
80	p1		1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#	
81	p2		1,000	4,750	0,800		3,800	C#*D##*E##*F#	
82	nord								
83	pb		1,000	21,700	0,800		17,360	C#*D##*E##*F#	
84	p1		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#	
85	p2		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#	
86	parets interiors coberta		1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D##*E##*F#	
87	torre nord oest	T							
88	sud								
89	pb		1,000	22,300	0,800		17,840	C#*D##*E##*F#	
90	p1		1,000	29,400	0,800		23,520	C#*D##*E##*F#	
91	p2		1,000	25,100	0,800		20,080	C#*D##*E##*F#	
92	p3		1,000	4,850	0,800		3,880	C#*D##*E##*F#	
93			1,000	4,350	0,800		3,480	C#*D##*E##*F#	
94	est								
95	pb		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#	
96	p1		1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#	
97	p2		1,000	4,750	0,800		3,800	C#*D##*E##*F#	
98	p3		1,000	7,850	0,800		6,280	C#*D##*E##*F#	
99			1,000	4,350	0,800		3,480	C#*D##*E##*F#	
100	oest								
101	pb		1,000	21,700	0,800		17,360	C#*D##*E##*F#	
102	p1		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#	
103	p2		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#	
104	p3		1,000	7,850	0,800		6,280	C#*D##*E##*F#	
105			1,000	4,350	0,800		3,480	C#*D##*E##*F#	
106	nord								
107	pb		1,000	19,150	0,800		15,320	C#*D##*E##*F#	
108	p1		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#	
109	p2		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#	
110	p3		1,000	7,850	0,800		6,280	C#*D##*E##*F#	
111			1,000	4,350	0,800		3,480	C#*D##*E##*F#	
112	parets interiors coberta		1,000	30,000	0,800		24,000	C#*D##*E##*F#	
113	Subtotal	S					698,100	SUMSUBTOT AL(G1:G112)	

TOTAL AMIDAMENT

698,100

33 P4F9-Z001 m

Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada.
 Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	m2 reparació pedra en sòcol edifici		1,000	52,120	0,010		0,521	C#*D##*E##*F#
3	m reparació 3 filades sota coronament		1,000	232,350	0,010		2,324	C#*D##*E##*F#
4	m reparació 11 filades cornises		1,000	164,900	0,010		1,649	C#*D##*E##*F#
5	m reparació 11 filades cornises		1,000	23,000	0,010		0,230	C#*D##*E##*F#
6	m reparació 4 filades cornises		1,000	76,000	0,010		0,760	C#*D##*E##*F#
7	m reparació 8 filades cornises		1,000	29,450	0,010		0,295	C#*D##*E##*F#
8	m reparació 3 filades cornises		1,000	29,450	0,010		0,295	C#*D##*E##*F#
9	m reparació 4 filades cornises		1,000	18,950	0,010		0,190	C#*D##*E##*F#
10	m reparació 6 filades cornises		1,000	18,950	0,010		0,190	C#*D##*E##*F#
11	m reparació 4 filades cornises		1,000	40,300	0,010		0,403	C#*D##*E##*F#
12	m reparació 8 filades cornises		1,000	115,000	0,010		1,150	C#*D##*E##*F#
13	m reparació 3 filades cornises		1,000	5,000	0,010		0,050	C#*D##*E##*F#
14	m reparació 3 filades pilastres pedra		1,000	173,375	0,010		1,734	C#*D##*E##*F#
15	m reparació arcs volta		1,000	22,650	0,010		0,227	C#*D##*E##*F#
16	m reparació arcs volta		1,000	159,361	0,050		7,968	C#*D##*E##*F#
17	m2 reparació enmarcaments brancals		1,000	169,653	0,010		1,697	C#*D##*E##*F#
18	m2 reparació enmarcaments cantonades		1,000	250,425	0,010		2,504	C#*D##*E##*F#
19	m2 reparació pilastres pedra pb,1 i 2		1,000	462,368	0,070		32,366	C#*D##*E##*F#
20	m2 reparació pilastres pedra p1		1,000	94,905	0,070		6,643	C#*D##*E##*F#
21	m2 reparació pilastres maó pb,1 i 2		1,000	74,910	0,070		5,244	C#*D##*E##*F#
22	m2 reparació pilastres maó p1		1,000	22,230	0,070		1,556	C#*D##*E##*F#
23	m2 reparació mur <25%		1,000	415,000	0,010		4,150	C#*D##*E##*F#
24	m2 reparació mur <50%		1,000	328,460	0,010		3,285	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal	S					75,431	SUMSUBTOT AL(G1:G24)

TOTAL AMIDAMENT

75,431

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Titul 7	05	NETEGES, HIDROFUGATS I ANTIGRAFFITIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat nord	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,180		6,840	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,180		6,840	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	30,200	0,180		5,436	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,180		5,130	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,180		8,352	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 108

11	alçat oest	T						
12	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,180	5,760	C#*D##*E##*F#	
13	altres	T						
14	altres		1,000	17,000	0,180	3,060	C#*D##*E##*F#	
15		C	Unitats	Longitud	Ample			
16	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
17	alçat nord	T						
18	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,660	25,080	C#*D##*E##*F#	
19	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,660	25,080	C#*D##*E##*F#	
20	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	28,500	0,660	18,810	C#*D##*E##*F#	
21	alçat est	T						
22	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,660	30,624	C#*D##*E##*F#	
23	alçat oest	T						
24	torre nord ampit coberta		1,000	32,000	0,660	21,120	C#*D##*E##*F#	
25	altres	T						
26	altres		1,000	17,000	0,660	11,220	C#*D##*E##*F#	
27		C	Unitats	Longitud	Ample			
28	11 filades sota coronament cornisa sense mènsules	T						
29	alçat nord	T						
30	cos entre torres nord ampit coberta alineació 3		1,000	23,000	0,660	15,180	C#*D##*E##*F#	
31		C	Unitats	Longitud	Ample			
32	4 filades cornisa sota cornisa coronament torres	T						
33	alçat nord	T						
34	torre del dipòsit de l'aigua		1,000	38,000	0,240	9,120	C#*D##*E##*F#	
35	torre est		1,000	38,000	0,240	9,120	C#*D##*E##*F#	
36		C	Unitats	Longitud	Ample			
37	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
38	alçat nord	T						
39	cos entre torres planta segona		1,000	29,450	0,480	14,136	C#*D##*E##*F#	
40		C	Unitats	Longitud	Ample			
41	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
42	alçat nord	T						
43	cos entre torres planta segona		1,000	29,450	0,180	5,301	C#*D##*E##*F#	
44		C	Unitats	Longitud	Ample			
45	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
46	alçat nord	T						
47	planta primera	T						
48	cos entre torres		6,000	2,400	0,240	3,456	C#*D##*E##*F#	
49			3,000	2,850	0,240	2,052	C#*D##*E##*F#	
50	alçat est	T						
51	planta primera	T						
52	cos entre torres		1,000	2,050	0,240	0,492	C#*D##*E##*F#	
53			8,000	2,550	0,240	4,896	C#*D##*E##*F#	
54			4,000	3,050	0,240	2,928	C#*D##*E##*F#	
55	alçat oest	T						
56	planta primera	T						
57	torres cos central		2,000	2,550	0,240	1,224	C#*D##*E##*F#	
58			1,000	3,050	0,240	0,732	C#*D##*E##*F#	
59		C	Unitats	Longitud	Ample			
60	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
61	alçat nord	T						
62	planta primera	T						
63	cos entre torres		6,000	2,400	0,360	5,184	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 109

64		3,000	2,850	0,360		3,078	C#*D##*E##*F#	
65	alçat est	T						
66	planta primera	T						
67	cos entre torres		1,000	2,050	0,360	0,738	C#*D##*E##*F#	
68			8,000	2,550	0,360	7,344	C#*D##*E##*F#	
69			4,000	3,050	0,360	4,392	C#*D##*E##*F#	
70	alçat oest	T						
71	planta primera	T						
72	torres cos central		2,000	2,550	0,360	1,836	C#*D##*E##*F#	
73			1,000	3,050	0,360	1,098	C#*D##*E##*F#	
74		C	Unitats	Longitud	Ample			
75	4 filades sota escopidors obertures pb	T						
76	alçat nord	T						
77	ampits finestres planta baixa	T						
78	cos entre torres		6,000	2,050	0,240	2,952	C#*D##*E##*F#	
79			3,000	2,500	0,240	1,800	C#*D##*E##*F#	
80	alçat est	T						
81	ampits finestres planta baixa	T						
82			1,000	2,000	0,240	0,480	C#*D##*E##*F#	
83			8,000	2,500	0,240	4,800	C#*D##*E##*F#	
84			1,000	3,050	0,240	0,732	C#*D##*E##*F#	
85	alçat oest	T						
86	ampits finestres planta baixa	T						
87			2,000	2,500	0,240	1,200	C#*D##*E##*F#	
88			1,000	3,050	0,240	0,732	C#*D##*E##*F#	
89	deduir trams reconstruits	T						
90	alçat est	T						
91	torre nord eix 1		1,000	3,800	0,240	0,912	C#*D##*E##*F#	
92	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	0,240	1,440	C#*D##*E##*F#	
93			1,000	2,800	0,240	0,672	C#*D##*E##*F#	
94	8 filades cornisa especial torre de l'aigua	T						
95	alçat nord	T						
96	torre del dipòsit de l'aigua		3,000	23,000	0,480	33,120	C#*D##*E##*F#	
97	torre est		2,000	23,000	0,480	22,080	C#*D##*E##*F#	
98		C	Unitats	Longitud	Ample			
99	3 filades cornisa sobre arc porta acces pb torre dipòsit	T						
100	alçat nord	T						
101	porta accés pb torre del dipòsit de l'aigua		1,000	5,000	0,180	0,900	C#*D##*E##*F#	
102		C	Unitats	Unitats	Longitud			
103	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T						
104	alçat nord	T						
105	pilastres torre est		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
106	pilastres torre oest		2,000	15,000	1,200	0,180	6,480	C#*D##*E##*F#
107	pilastres cos entre torres		3,000	7,000	0,750	0,180	2,835	C#*D##*E##*F#
108	alçat est	T						
109	pilastres torre nord		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
110	pilastres cos entre torres		4,500	7,000	0,750	0,180	4,253	C#*D##*E##*F#
111			1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#
112	alçat oest	T						
113	pilastres torre nord		2,000	15,000	1,200	0,180	6,480	C#*D##*E##*F#
114	pilastres cos entre torres		2,000	7,000	0,775	0,180	1,953	C#*D##*E##*F#
115		C	Unitats	Longitud	Ample			
116	arcs de maó coronament torres	T						
117	alçat nord	T						
118	torre est		1,000	7,550	0,300	2,265	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 110

119	alçat est	T					
120	torre nord		1,000	7,550	0,300	2,265	C#*D##*E##*F#
121	alçat oest	T					
122	torre nord		1,000	7,550	0,300	2,265	C#*D##*E##*F#
123		C	Unitats	Longitud	Ample		
124	arcs de maó	T					
125	alçat nord	T					
126	planta baixa	T					
127	porta accés torre front		1,000	3,950	0,450	1,778	C#*D##*E##*F#
128	porta acces torre fons		1,000	3,950	0,300	1,185	C#*D##*E##*F#
129	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
130	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
131	planta primera	T					
132	finestres torre front		4,000	1,850	0,450	3,330	C#*D##*E##*F#
133	finestres torre fons		4,000	1,850	0,300	2,220	C#*D##*E##*F#
134	finestres cos entre torres front		3,000	8,700	0,450	11,745	C#*D##*E##*F#
135	finestres cos entre torres fons		3,000	8,700	0,300	7,830	C#*D##*E##*F#
136	planta segona	T					
137	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
138	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
139	finestres torre front		3,000	1,750	0,450	2,363	C#*D##*E##*F#
140	finestres torre fons		3,000	1,750	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
141	finestres cos entre torres front		6,000	2,500	0,450	6,750	C#*D##*E##*F#
142	finestres cos entre torres fons		6,000	2,500	0,750	11,250	C#*D##*E##*F#
143	finestres cos entre torres front		3,000	2,950	0,450	3,983	C#*D##*E##*F#
144	finestres cos entre torres fons		3,000	2,950	0,750	6,638	C#*D##*E##*F#
145	planta tercera	T					
146	finestres torre front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
147	finestres torre fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
148	alçat est	T					
149	planta baixa	T					
150	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
151	finestres torre fons		2,000	1,850	0,500	1,850	C#*D##*E##*F#
152	planta primera	T					
153	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
154	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
155	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450	1,260	C#*D##*E##*F#
156	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750	2,100	C#*D##*E##*F#
157	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450	17,190	C#*D##*E##*F#
158	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750	28,650	C#*D##*E##*F#
159	planta segona	T					
160	finestres torre front		3,000	1,750	0,450	2,363	C#*D##*E##*F#
161	finestres torre front		3,000	1,750	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
162	planta tercera	T					
163	torre del dipòsit finestrs front		4,000	1,550	0,450	2,790	C#*D##*E##*F#
164	torre del dipòsit finestrs fons		4,000	1,550	0,300	1,860	C#*D##*E##*F#
165	alçat oest	T					
166	planta baixa	T					
167	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
168	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
169	planta primera	T					
170	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
171	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#
172	finestres cos entre torres front		1,000	9,550	0,450	4,298	C#*D##*E##*F#
173	finestres cos entre torres fons		1,000	9,550	0,750	7,163	C#*D##*E##*F#
174	planta segona	T					
175	finestres torre front		2,000	1,850	0,450	1,665	C#*D##*E##*F#
176	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300	1,110	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 111

177	planta tercera	T				
178	finestres torre front		4,000	1,550	0,450	2,790 C#*D##*E##*F#
179	finestres torre fons		4,000	1,550	0,300	1,860 C#*D##*E##*F#
180		C	Unitats	Longitud	Ample	
181	enmarcaments obertures torres	T				
182	alçat nord	T				
183	torre est					
184	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658 C#*D##*E##*F#
185			1,000	4,550	0,450	2,048 C#*D##*E##*F#
186	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600 C#*D##*E##*F#
187	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658 C#*D##*E##*F#
188			1,000	4,550	0,450	2,048 C#*D##*E##*F#
189	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600 C#*D##*E##*F#
190	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320 C#*D##*E##*F#
191			1,000	4,150	0,450	1,868 C#*D##*E##*F#
192	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580 C#*D##*E##*F#
193	torre oest					C#*D##*E##*F#
194	pb front (porta)		2,000	4,850	0,900	8,730 C#*D##*E##*F#
195	brancals		2,000	4,400	0,900	7,920 C#*D##*E##*F#
196	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658 C#*D##*E##*F#
197			1,000	4,550	0,450	2,048 C#*D##*E##*F#
198	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600 C#*D##*E##*F#
199	p2 front		4,000	2,650	0,450	4,770 C#*D##*E##*F#
200			1,000	4,150	0,450	1,868 C#*D##*E##*F#
201	brancals		4,000	2,250	0,300	2,700 C#*D##*E##*F#
202	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700 C#*D##*E##*F#
203			1,000	5,950	0,850	5,058 C#*D##*E##*F#
204	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125 C#*D##*E##*F#
205	alçat est	T				
206	torre nord					
207	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658 C#*D##*E##*F#
208			1,000	4,550	0,450	2,048 C#*D##*E##*F#
209	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600 C#*D##*E##*F#
210	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658 C#*D##*E##*F#
211			1,000	4,550	0,450	2,048 C#*D##*E##*F#
212	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600 C#*D##*E##*F#
213	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320 C#*D##*E##*F#
214			1,000	4,150	0,450	1,868 C#*D##*E##*F#
215	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580 C#*D##*E##*F#
216	torre del dipòsit					
217	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700 C#*D##*E##*F#
218			1,000	5,950	0,850	5,058 C#*D##*E##*F#
219	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125 C#*D##*E##*F#
220	alçat oest	T				
221	torre nord					
222	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658 C#*D##*E##*F#
223			1,000	4,550	0,450	2,048 C#*D##*E##*F#
224	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600 C#*D##*E##*F#
225	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658 C#*D##*E##*F#
226			1,000	4,550	0,450	2,048 C#*D##*E##*F#
227	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600 C#*D##*E##*F#
228	p2 front		4,000	2,650	0,450	4,770 C#*D##*E##*F#
229			1,000	4,150	0,450	1,868 C#*D##*E##*F#
230	brancals		4,000	2,250	0,300	2,700 C#*D##*E##*F#
231	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700 C#*D##*E##*F#
232			1,000	5,950	0,850	5,058 C#*D##*E##*F#
233	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125 C#*D##*E##*F#
234		C	Unitats	Alçada	Ample	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 112

235	enmarcaments verticals cantonada torres	T						
236	alçat nord	T						
237	torre est							
238	pb a p2		4,000	19,000	1,000		76,000	C#*D##*E##*F#
239	torre oest							
240	pb a p3		4,000	23,900	1,000		95,600	C#*D##*E##*F#
241	pb porta acces torre dipòsit		1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D##*E##*F#
242	alçat est	T						
243	torre nord							
244	pb a p2		2,000	19,000	1,000		38,000	C#*D##*E##*F#
245	alçat oest	T						
246	torre nord							
247	pb a p3		2,000	23,900	1,000		47,800	C#*D##*E##*F#
248		C	Unitats	Alçada	Ample			
249	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
250	alçat nord	T						
251	cos entre torres							
252	pb a p1 front		6,000	11,000	0,450		29,700	C#*D##*E##*F#
253	laterals		12,000	11,000	0,750		99,000	C#*D##*E##*F#
254	p2 front		6,000	2,500	0,450		6,750	C#*D##*E##*F#
255	laterals		12,000	2,500	0,750		22,500	C#*D##*E##*F#
256	p2 front		2,000	2,500	1,350		6,750	C#*D##*E##*F#
257	laterals		4,000	2,500	0,750		7,500	C#*D##*E##*F#
258	p2 front		2,000	2,500	0,300		1,500	C#*D##*E##*F#
259	laterals		2,000	2,500	0,750		3,750	C#*D##*E##*F#
260	p2 base pilastres		6,000	0,650	0,500		1,950	C#*D##*E##*F#
261	laterals		12,000	0,650	0,600		4,680	C#*D##*E##*F#
262	p2 pilastres entre pared pedra		6,000	0,950	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
263			2,000	0,950	1,350		2,565	C#*D##*E##*F#
264	alçat est	T						
265	cos entre torres							
266	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
267	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
268	pb front		1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
269	laterals		1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
270	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
271	alçat nord	T						
272	cos entre torres							
273	pb a p1 front		4,000	11,450	0,450		20,610	C#*D##*E##*F#
274	laterals		4,000	11,450	0,750		34,350	C#*D##*E##*F#
275	alçat est	T						
276	cos entre torres							
277	pb a p1 front		10,000	11,450	0,450		51,525	C#*D##*E##*F#
278	laterals		10,000	11,450	0,750		85,875	C#*D##*E##*F#
279		C	Unitats	Alçada	Ample			
280	pilastres maó ceràmic	T						
281	alçat est	T						
282	cos entre torres							
283	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
284	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
285	p1 front		1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
286	laterals		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
287		C	Unitats	Alçada	Ample			
288	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
289	alçat oest	T						
290	cos entre torres							
291	pb front		2,000	4,750	0,450		4,275	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 113

292	laterals		4,000	4,750	0,750		14,250	C#*D##*E##*F#
293			1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
294	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
295	alçat oest	T						
296	cost entre torres							
297	pb a p1 front		4,000	11,450	0,450		20,610	C#*D##*E##*F#
298	laterals		4,000	11,450	0,750		34,350	C#*D##*E##*F#
299		C	Unitats	Alçada	Ample			
300	pilastres maó ceràmic p1	T						
301	alçat oest	T						
302	cos entre torres							
303	pb front		2,000	5,700	0,450		5,130	C#*D##*E##*F#
304	laterals		4,000	5,700	0,750		17,100	C#*D##*E##*F#
305		C	Unitats	Longitud	Ample	N°cares		
306	parets coronament exterior torres	T						
307	torre nord est		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
308	torre nord oest		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
309	parets entre torres	T						
310	alineació 3		1,000	38,000	4,450	1,000	169,100	C#*D##*E##*F#
311	parets sobre arcs	T						
312	alçat nord cos entre torres		1,000	24,500	0,400	1,000	9,800	C#*D##*E##*F#
313	alçat est cos entre torres		1,000	46,400	1,000	1,000	46,400	C#*D##*E##*F#
314	alçats oest cos entre torres		1,000	19,000	1,000	1,000	19,000	C#*D##*E##*F#
315	ampits sota finestres	T						
316	alçat nord amplit finestres p2		1,000	24,500	1,000	1,000	24,500	C#*D##*E##*F#
317	altres		1,000	1,000	1,000	55,000	55,000	C#*D##*E##*F#
318		C	Unitats	Longitud	Alçada	N°cares		
319	ampits coronaments cobertes	T						
320	alçat nord	T						
321	torre est amplit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
322	torre oest amplit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
323	cos entre torres sud amplit coberta		1,000	30,200	0,500	2,000	30,200	C#*D##*E##*F#
324	cos entre torres nord amplit coberta		1,000	28,500	0,500	2,000	28,500	C#*D##*E##*F#
325	alçat est	T						
326	cos central amplit coberta		1,000	46,400	0,500	2,000	46,400	C#*D##*E##*F#
327	alçat oest	T						
328	torre nord amplit coberta		1,000	32,000	0,500	2,000	32,000	C#*D##*E##*F#
329	altres	T						
330	altres		1,000	17,000	0,500	2,000	17,000	C#*D##*E##*F#
331	parets cobertes interior torres	T						
332	torre nord est		1,000	8,500	2,500	2,000	42,500	C#*D##*E##*F#
333	torre nord oest		1,000	33,500	0,600	1,000	20,100	C#*D##*E##*F#
334	parets cobertes a nivell minvell	T						
335	alineació 3		1,000	29,600	0,600	1,000	17,760	C#*D##*E##*F#
336	altres		1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#
337	elements de pedra	T						
338	pedra en requadres sòcol edifici	T						
339		C	Unitats	Àrea				
340	alçat nord	T						
341	base pilastres torres		4,000	1,500			6,000	C#*D##*E##*F#
342			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
343	base torres		1,000	6,300			6,300	C#*D##*E##*F#
344			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
345	base pilastres cos entre torres		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
346	base cos central		3,000	8,900			26,700	C#*D##*E##*F#
347	alçat est	T						
348	base pilastres torres		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
349	base torres		1,000	8,100			8,100	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 114

350	base pilastres cos central		4,500	1,000			4,500	C#*D##*E##*F#
351			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
352	base cos central		1,000	9,600			9,600	C#*D##*E##*F#
353			6,000	3,200			19,200	C#*D##*E##*F#
354			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
355	alçat oest	T						
356	base pilastres torres		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
357	base torres		1,000	8,100			8,100	C#*D##*E##*F#
358	base pilastres cos central		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
359	base cos central		1,000	9,600			9,600	C#*D##*E##*F#
360		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
361	deduir trams reparats	T						
362	alçat nord	T						
363	base pilastres torres		4,000	1,500	0,020	-1,000	-0,120	C#*D##*E##*F#
364			2,000	1,000	0,020	-1,000	-0,040	C#*D##*E##*F#
365	base torres		1,000	6,300	0,020	-1,000	-0,126	C#*D##*E##*F#
366			2,000	1,000	0,020	-1,000	-0,040	C#*D##*E##*F#
367	base pilastres cos entre torres		2,000	1,000	0,020	-1,000	-0,040	C#*D##*E##*F#
368			3,000	8,900	0,020	-1,000	-0,534	C#*D##*E##*F#
369	alçat est	T						
370	base pilastres torres		2,000	1,500	0,500	-1,000	-1,500	C#*D##*E##*F#
371	base torres		1,000	8,100	0,500	-1,000	-4,050	C#*D##*E##*F#
372	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
373			2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
374	base cos central		1,000	9,600	0,800	-1,000	-7,680	C#*D##*E##*F#
375			6,000	3,200	0,800	-1,000	-15,360	C#*D##*E##*F#
376			1,000	2,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
377	alçat oest	T						
378	base pilastres torres		2,000	1,500	0,500	-1,000	-1,500	C#*D##*E##*F#
379	base torres		1,000	8,100	0,500	-1,000	-4,050	C#*D##*E##*F#
380	base pilastres cos central		2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
381	base cos central		1,000	9,600	0,800	-1,000	-7,680	C#*D##*E##*F#
382	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						
383		C	Unitats	Repetició	Àrea			
384	alçat nord pb a p3	T						
385	fust pilastres torre est		2,000	12,000	1,500		36,000	C#*D##*E##*F#
386			2,000	1,000	1,700		3,400	C#*D##*E##*F#
387			1,000	1,000	15,350		15,350	C#*D##*E##*F#
388	fust pilastres torre oest		2,000	15,000	1,500		45,000	C#*D##*E##*F#
389			2,000	1,000	1,700		3,400	C#*D##*E##*F#
390			1,000	1,000	15,350		15,350	C#*D##*E##*F#
391	fust pilastres cos entre torres		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D##*E##*F#
392			2,000	1,000	1,500		3,000	C#*D##*E##*F#
393	alçat est pb a p2	T						
394	fust pilastres torres		2,000	1,000	1,500		3,000	C#*D##*E##*F#
395			1,000	1,000	15,350		15,350	C#*D##*E##*F#
396	fust pilastres cos central		4,500	7,000	1,000		31,500	C#*D##*E##*F#
397			4,500	1,000	1,500		6,750	C#*D##*E##*F#
398			1,000	7,000	0,600		4,200	C#*D##*E##*F#
399	alçat oest pa a p3	T						
400	fust pilastres torre nord		2,000	15,000	1,500		45,000	C#*D##*E##*F#
401	fust pilastres cos central		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D##*E##*F#
402			3,000	7,000	0,600		12,600	C#*D##*E##*F#
403	pedra en paraments façana torres	T						
404		C	Unitats	Àrea				
405	torre nord est	T						
406	sud							

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 115

407	pb		1,000	5,000		5,000	C#*D##*E##*F#
408	p1		1,000	5,350		5,350	C#*D##*E##*F#
409	p2		1,000	4,750		4,750	C#*D##*E##*F#
410	est						
411	pb		1,000	21,700		21,700	C#*D##*E##*F#
412	p1		1,000	30,900		30,900	C#*D##*E##*F#
413	p2		1,000	25,700		25,700	C#*D##*E##*F#
414	oest						
415	pb		1,000	5,000		5,000	C#*D##*E##*F#
416	p1		1,000	5,350		5,350	C#*D##*E##*F#
417	p2		1,000	4,750		4,750	C#*D##*E##*F#
418	nord						
419	pb		1,000	21,700		21,700	C#*D##*E##*F#
420	p1		1,000	30,900		30,900	C#*D##*E##*F#
421	p2		1,000	25,700		25,700	C#*D##*E##*F#
422	parets interiors coberta		1,000	40,000		40,000	C#*D##*E##*F#
423	torre nord oest	T					
424	sud						
425	pb		1,000	22,300		22,300	C#*D##*E##*F#
426	p1		1,000	29,400		29,400	C#*D##*E##*F#
427	p2		1,000	25,100		25,100	C#*D##*E##*F#
428	p3		1,000	4,850		4,850	C#*D##*E##*F#
429			1,000	4,350		4,350	C#*D##*E##*F#
430	est						
431	pb		1,000	5,000		5,000	C#*D##*E##*F#
432	p1		1,000	5,350		5,350	C#*D##*E##*F#
433	p2		1,000	4,750		4,750	C#*D##*E##*F#
434	p3		1,000	7,850		7,850	C#*D##*E##*F#
435			1,000	4,350		4,350	C#*D##*E##*F#
436	oest						
437	pb		1,000	21,700		21,700	C#*D##*E##*F#
438	p1		1,000	30,900		30,900	C#*D##*E##*F#
439	p2		1,000	25,700		25,700	C#*D##*E##*F#
440	p3		1,000	7,850		7,850	C#*D##*E##*F#
441			1,000	4,350		4,350	C#*D##*E##*F#
442	nord						C#*D##*E##*F#
443	pb		1,000	19,150		19,150	C#*D##*E##*F#
444	p1		1,000	30,900		30,900	C#*D##*E##*F#
445	p2		1,000	25,700		25,700	C#*D##*E##*F#
446	p3		1,000	7,850		7,850	C#*D##*E##*F#
447			1,000	4,350		4,350	C#*D##*E##*F#
448	parets interiors coberta		1,000	30,000		30,000	C#*D##*E##*F#
449	Subtotal	S				3.277,699	SUMSUBTOT AL(G1:G448)

TOTAL AMIDAMENT

3.277,699

2 P873-HASI m2

Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat alt, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	alçat sud	T						
4	base enmarcat porta acces torre del dipòsit		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
5	capitells enmarcat porta accés torre del dipòsit		2,000	2,500			5,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 116

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 P873-4UBM m2 Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	alçat est	T						
4	tram entre torres							
5	ampit coberta		1,000	46,400	1,000		46,400	C#*D#*E#*F#
6	alçat oest	T						
7	tram entre torres							C#*D#*E#*F#
8	ampit coberta		1,000	18,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
9	altres		1,000	35,000	1,000		35,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					99,400	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 99,400

4 P873-4UBN m2 Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Percentatge				
2	idem neteja aigua							
3	Àmbit 1		3.277,699	0,200			655,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 655,540

5 P872-Z001 m2 Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Percentatge		
3	socol maó i pedra edifici	T						
4	alçat nord	T						
5			1,000	54,150	0,900	0,200	9,747	C#*D#*E#*F#
6	alçat est	T						
7			1,000	58,950	0,900	0,200	10,611	C#*D#*E#*F#
8	alçat oest	T						
9			1,000	71,650	0,900	0,200	12,897	C#*D#*E#*F#
10	deduir tram façana nova		-1,000	35,600	0,900	0,200	-6,408	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					26,847	SUMSUBTOT AL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT 26,847

6 P8B1-6076 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	idem neteja aigua							
3	Àmbit 1		3.277,699				3.277,699	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.277,699

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 117

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	INTERVENCIÓ CARA INTERIOR DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col.locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col.locació de les fusteries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud			
3	planta baixa	T						
4	alçat nord (excepte torre dipòsit)							
5	FA.01		2,000	1,000	9,360		18,720	C#*D##*E##*F#
6	FA.08 A		6,000	1,000	14,160		84,960	C#*D##*E##*F#
7	FA.08.B		3,000	1,000	15,080		45,240	C#*D##*E##*F#
8	alçat est							
9	FA.05		1,000	1,000	13,460		13,460	C#*D##*E##*F#
10	FA.04.A		8,000	1,000	14,440		115,520	C#*D##*E##*F#
11	FA.04.B		1,000	1,000	15,460		15,460	C#*D##*E##*F#
12	FA.04.B'		3,000	1,000	14,990		44,970	C#*D##*E##*F#
13	FA.01		2,000	1,000	9,360		18,720	C#*D##*E##*F#
14	alçat oest							
15	FA.04.A		2,000	1,000	14,440		28,880	C#*D##*E##*F#
16	FA.04.B		1,000	1,000	15,460		15,460	C#*D##*E##*F#
17	planta primera	T						
18	alçat nord (excepte torre dipòsit)							
19	FA.01		4,000	1,000	9,360		37,440	C#*D##*E##*F#
20	FA.08 C		6,000	1,000	13,400		80,400	C#*D##*E##*F#
21	FA.08.D		3,000	1,000	14,580		43,740	C#*D##*E##*F#
22	alçat est							
23	FA.01		2,000	1,000	9,360		18,720	C#*D##*E##*F#
24	FA.10		1,000	1,000	12,200		12,200	C#*D##*E##*F#
25	FA.04.C		8,000	1,000	13,680		109,440	C#*D##*E##*F#
26	FA.04.D		4,000	1,000	14,960		59,840	C#*D##*E##*F#
27	alçat oest							
28	FA.04.C		2,000	1,000	13,680		27,360	C#*D##*E##*F#
29	FA.04.D		1,000	1,000	14,960		14,960	C#*D##*E##*F#
30	planta segona	T						
31	alçat nord (excepte torre dipòsit)							
32	FA.12		4,000	1,000	7,880		31,520	C#*D##*E##*F#
33	FA.13		6,000	1,000	6,960		41,760	C#*D##*E##*F#
34	FA.16		6,000	1,000	10,140		60,840	C#*D##*E##*F#
35	FA.17		3,000	1,000	11,060		33,180	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

972,790

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 118

SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU TRAM DE FAÇANA
Títol 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER DE BASTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	naus alçat oest	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	planta baixa a primera	T						
5	eix E entre eixos 3 i 13							
6	alçat oest exterior		1,000	33,000	16,000		528,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat oest interior		1,000	36,000	16,000		576,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.104,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	90 dies-3 mesos	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Alçada	Dies		
4	naus alçat oest	T						
5	planta baixa a primera	T						
6	alçat oest exterior		1,000	33,000	16,000	90,000	47.520,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat oest interior		1,000	36,000	16,000	90,000	51.840,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

99.360,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU TRAM DE FAÇANA
Títol 7	02	PARETS I ARCS D'OBRA DE FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6128-Z000	m	Preparació de la franja de paret existent d'una amplada aproximada de 90 cm, per l'execució de les noves parets del nou tram de façana, amb l'enderroc o arrencada d'elements sobresortints, revestiments i tapat de forats, deixant el parament a punt per la construcció de les noves parets.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Alçada				
3	alcat oest	T						
4			2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 119

TOTAL AMIDAMENT**28,000**

- 2 P6128-Z001 m2 Paret de tancament passant, per aplacat d'estructura vertical o horitzontal de formigó, d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional d'execució de talls dels maons en lles linies de recolzament de l'arc de plec de llibret.
(Armadura de filades i ancoratge a estructura en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	alcat oest	T						
4	pilastra 36x90 cm		1,000	1,520	8,900		13,528	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,360	1,900		0,684	C#*D#*E#*F#
6	pilastra 81x90		1,000	3,420	8,900		30,438	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,810	1,900		1,539	C#*D#*E#*F#
8	pilastres 161x90 cm		3,000	5,020	8,900		134,034	C#*D#*E#*F#
9			3,000	1,610	1,900		9,177	C#*D#*E#*F#
10	franja cara exterior sobre arcs		1,000	35,350	0,950		33,583	C#*D#*E#*F#
11	franja cara interior sobre arcs		1,000	35,350	1,650		58,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**281,311**

- 3 P4DP-H7RU m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Àrea	Gruix			
3	alçat oest	T						
4	arc petit		1,000	25,000	1,200		30,000	C#*D#*E#*F#
5	arcs grans		3,000	120,000	1,200		432,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**462,000**

- 4 P4F3-Z005 m2 Arc circular estructural a plec de llibre de 14 cm de gruix, de de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de cindri de fusta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Nºcares	Longitud	Alçada-Ampla		
3	alcat oest	T						
4	arc petit front		1,000	2,000	2,600	0,600	3,120	C#*D#*E#*F#
5	arc petit fons		1,000	1,000	2,600	0,900	2,340	C#*D#*E#*F#
6	arcs grans front		3,000	2,000	9,700	0,600	34,920	C#*D#*E#*F#
7	arcs grans fons		3,000	1,000	9,700	0,900	26,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**66,570**

- 5 P61Z1-Z001 u Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb platina d'acer inoxidable referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent, , col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques.

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 120

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Repercusió		
3	1u/0,5 m2	T						
4	alcat oest	T						
5	pilastra 36x90 cm		1,000	1,520	8,900	0,500	6,764	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,360	1,900	0,500	0,342	C#*D##*E##*F#
7	pilastra 81x90		1,000	3,420	8,900	0,500	15,219	C#*D##*E##*F#
8			1,000	0,810	1,900	0,500	0,770	C#*D##*E##*F#
9	pilastres 161x90 cm		3,000	5,020	8,900	0,500	67,017	C#*D##*E##*F#
10			3,000	1,610	1,900	0,500	4,589	C#*D##*E##*F#
11	franja cara exterior sobre arcs		1,000	35,350	0,950	0,500	16,791	C#*D##*E##*F#
12	franja cara interior sobre arcs		1,000	35,350	1,650	0,500	29,164	C#*D##*E##*F#
13	arrodoniment			0,344			0,344	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**141,000**

- 6 P61Z1-Z002 u Ancoratge de tancament primari en junt de dilatació entre fàbriques amb platina d'acer inoxidable i funda de plàstic referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent, col·locat a l'obra amb morter, incloent-hi part proporcional d'encastament de la funda de plàstic sobre paret de fàbrica de maó existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	NºFilades				
3	2ud cada 60 cm (6 filades)	T						
4	alcat oest	T						
5			2,000	24,000			48,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**48,000**

- 7 P4Z1-3LY4 m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud		NºFilades		
3	armadura cada 60 cm (6 filades)	T						
4	alcat oest	T						
5	pilastra 36x90 cm		1,000	1,520		16,000	24,320	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,360		4,000	1,440	C#*D##*E##*F#
7	pilastra 81x90		1,000	3,420		16,000	54,720	C#*D##*E##*F#
8			1,000	0,810		4,000	3,240	C#*D##*E##*F#
9	pilastres 161x90 cm		3,000	5,020		16,000	240,960	C#*D##*E##*F#
10			3,000	1,610		4,000	19,320	C#*D##*E##*F#
11	franja cara exterior sobre arcs		1,000	35,350		2,000	70,700	C#*D##*E##*F#
12	franja cara interior sobre arcs		1,000	35,350		4,000	141,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**556,100**

- 8 P7C45-Z001 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou part proporcional d'execució de forats per el pas dels acoratges metàl·lics del tancament primari a l'estructura de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Ample	Alçada			
3	alçat oest	T						
4	aïllament cara interior tancament							

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 121

5	pilastres	1,000	0,650	12,000	7,800	C#*D##*E##*F#
6		3,000	1,320	12,000	47,520	C#*D##*E##*F#
7	franja cara exterior sobre arcs	1,000	35,350	0,950	33,583	C#*D##*E##*F#
8	franja cara interior sobre arcs	1,000	35,350	1,650	58,328	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,231

9 P7J9-DPG4 m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, col·locada amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Ample	Alçada			
3	alçat oest	T						
4	junt dilatació entre fàbriques		1,000	0,900	14,000		12,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,600

10 P7JC-5QDT m Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Ample				
3	alçat oest	T						
4	junt dilatació entre fàbriques		2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU TRAM DE FAÇANA
Títol 7	03	IMPERMEABILITZACIÓ DE LLOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P780-ELJ2	m2	Impermeabilització de parament amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació de 3,5 kg/m2, aplicat amb rodet o llana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	alçat oest	T						
4	impermeabilització llosa		3,000	9,190	0,600		16,542	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	35,350	1,900		67,165	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,907

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 122

A 03 NOU TRAM DE FAÇANA
 Títol 7 04 APLACATS, MARXAPEUS I CORONAMENTS DE PEDRA ARTIFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8313-Z001	m2	Aplacat de faixes verticals o horitzontals exteriors, amb plaques o calaixos de formigó armat Fck<50MPa, de 8 cm de gruix, amb armadura d'acer galvanitzat, color gris natural, acabat polit o buixardat segons plànols, amb les arestes lleugerament bisellades, col·locades fixades mecànicament sobre estructura de formigó, amb sistema de fixació per a panells de formigó d'acer inoxidable amb sistema de regulació tridimensional, incloeu segellats amb massilla de poliuretats i part proporcional de mitjans auxiliars per el transport i col·locació de les peces. Dimensions i especejaments de les peces segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	alçat oest	T						
4	aplacats verticals							C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,610	1,100		5,313	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,360	1,100		0,396	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,810	1,100		0,891	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,610	2,500		12,075	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,360	2,500		0,900	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,810	2,500		2,025	C#*D#*E#*F#
11			8,000	0,660	2,900		15,312	C#*D#*E#*F#
12			6,000	1,800	2,900		31,320	C#*D#*E#*F#
13	horitzontal		3,000	9,190	0,860		23,710	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000	0,860		1,720	C#*D#*E#*F#
15			3,000	9,190	0,580		15,991	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000	0,580		1,160	C#*D#*E#*F#
17			1,000	35,350	2,680		94,738	C#*D#*E#*F#
18			1,000	35,350	1,920		67,872	C#*D#*E#*F#
19			3,000	9,190	0,520		14,336	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,000	0,520		1,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**288,799**

2	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col·locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	alçat oest	T						
4	arc petit		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	racs grans		3,000	9,190			27,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**29,570**

3	P8J2-Z001	m	Coronament de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb fixacions mecàniques i morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 123

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	alçat oest	T						
4	coronament		1,000	35,500			35,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,500	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	01	NOVA FUSTERIA EXTERIOR

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

1 PAF7-FA01 u FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.01-NORD		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2 PAB0-FA02 u FA.02 Conjunt Acer 1F. 210x259cm

Conjunt de fusteria de dimensions totals 210x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 124

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.02-OEST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PAB0-FA3A u FA.03.A Conjunt Acer 1F. 260x259cm

Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.03.A-OEST		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4 PAB0-FA3B u FA.03.B Conjunt Acer 2F+2B. 311x259cm

Conjunt de fusteria de dimensions totals 311x259cm, compost per dues fulles batents centrals de 97x259cm i dues fulles fixes laterals de 48x259cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E1:

-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.

-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.

-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.

-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou topall

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 125

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.03.B-OEST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5 P6M0-FA3C u FA.03.C Mur Cortina 861x919cm

Conjunt de mur cortina de dimensions generals 861x919cm, forma per:

-> Deu panells fixes de 90cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG.

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.03.C-OEST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6 PAF8-FA4A u FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 126

2 FA.04.A-EST 6,000 6,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

7 PAB0-F4BX u FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm

Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E1:

-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.

-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiabile de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.

-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.

-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

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

1 C Unitats
 2 FA.04.B'-EST 3,000

3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

8 PAF8-FA4C u FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 127

amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.C-EST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	FA.04.C'-EST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

9 PAF8-FA4D u FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 138x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.D-EST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

10 PAF8-FA05 u FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm

-- 1 finestra inferior d'1fulla oscillobatent dimensions 201x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm,
EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 128

rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.05-EST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11 PAF8-FA8A u

FA.08.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 106x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.08.A-NORD		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

12 PAF8-FA8B u

FA.08.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 106x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic,
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 129

una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.08.B-NORD		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

13 PAF8-FA8C u

FA.08.C/ FA.08.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x434cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x278cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 106x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.08.C-NORD		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.08.C'-NORD		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

14 PAF8-FA8D u

FA.08.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x447cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 133x291cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 129x156cm

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 130

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.08.D-NORD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

15 P6M0-FA09 u

FA.09 Mur Cortina 199x801cm

->1 panell fixe de 199cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG.

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.09-OEST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16 PAF8-FA10 u

FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm

-- 1 finestres inferior d'1fulla oscil·lobatent dimensions 182x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 131

classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.10-EST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17 PAF7-FA12 u

FA.12 Conjunt Alum 1F+1OB 162x232cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 162x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 162x133cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 162x99cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.12-NORD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	FA.12-OEST		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

18 PAF7-FA13 u

FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 132

classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.13-NORD		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.13-OEST		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

19 PAF8-FA16 u

FA.16 Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x271cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 236x271cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 tram superior de fixe de dimensions 110x146cm

-- 2 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 110x125cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 133

2 FA.16-NORD 6,000 6,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

20 PAF8-FA17 u FA.17 Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x271cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 282x271cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 tram superior de fixe de dimensions 133x146cm

-- 2 finestres inferior d'1fulla oscillobatent dimensions 133x125cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.17-NORD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

21 PAF7-FA18 u FA.18 Conjunt Alum 1F+1OB 180x307cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x307cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 180x197cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscillobatent, dimensions 180x110cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 134

estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.18-TORRE ACCÉS HISTORIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

22 PAF7-FA19 u FA.19 Conjunt Alum 1F+1OB 180x237cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x237cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 180x137cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 180x99cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.19-TORRE ACCÉS HISTORIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23 PAB0-PA01 u PA.01 Conjunt Acer 2B+1F. 260x420cm

Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x420cm, compost per dues fulles batents opaques de 125x325cm i tram fixe superior de 260x135cm.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E3

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu
EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 135

tipus lllmod TRIO de lllbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PA.01 EST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

24 PAD0-PA02 u

PA.02 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.

Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.

Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.

Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

Grup de tancament: E4.

Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	PA.02 - Torre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

25 PAD0-PA03 u

PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.

Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.

Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.

Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

Grup de tancament: E4.

Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PA.03 Accés Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

26 P89F-4VW5 m2

Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lot 1 eix 1-16	T						
2	Portes cegues	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
3	PA.01 - EST		1,000	2,600	2,000	4,400	22,880	C#*D#*E#*F#
4	PA.02 - TORRE		1,000	0,900	2,000	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
5	PA.03 - Accés Coberta		1,000	0,900	2,000	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,800	

27 PC1C-VL01 m2

VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1

Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FA.01-NORD		6,000	1,600		2,090	20,064	C#*D#*E#*F#
3	FA.01-EST		6,000	1,600		2,090	20,064	C#*D#*E#*F#
4	FA.01-OEST		8,000	1,600		2,090	26,752	C#*D#*E#*F#
5	FA.02-OEST		1,000	2,000		2,070	4,140	C#*D#*E#*F#
6	FA.03.A-OEST		6,000	2,500		2,070	31,050	C#*D#*E#*F#
7	FA.03.B-OEST		3,000	3,110		2,070	19,313	C#*D#*E#*F#
8	FA.04.A-EST		6,000	2,500		1,510	22,650	C#*D#*E#*F#
9	FA.04.B'-EST		3,000	3,120		2,840	26,582	C#*D#*E#*F#
10	FA.04.C-EST		3,000	2,500		1,560	11,700	C#*D#*E#*F#
11	FA.04.C'-EST		3,000	2,500		1,560	11,700	C#*D#*E#*F#
12	FA.04.D-EST		3,000	3,010		1,560	14,087	C#*D#*E#*F#
13	FA.05-EST		1,000	2,010		1,560	3,136	C#*D#*E#*F#
14	FA.05-EST		1,000	2,010		3,160	6,352	C#*D#*E#*F#
15	FA.08.A-NORD		6,000	2,360		1,560	22,090	C#*D#*E#*F#
16	FA.08.B-NORD		3,000	2,820		1,560	13,198	C#*D#*E#*F#
17	FA.08.C-NORD		3,000	2,360		1,560	11,045	C#*D#*E#*F#
18	FA.08.D-NORD		3,000	2,820		1,560	13,198	C#*D#*E#*F#
19	FA.10-EST		1,000	2,010		1,560	3,136	C#*D#*E#*F#
20	FA.12-NORD		2,000	1,620		0,990	3,208	C#*D#*E#*F#
21	FA.12-OEST		2,000	1,620		0,990	3,208	C#*D#*E#*F#
22	FA.13-NORD		3,000	1,160		0,990	3,445	C#*D#*E#*F#
23	FA.13-OEST		3,000	1,160		0,990	3,445	C#*D#*E#*F#
24	FA.16-NORD		6,000	2,360		1,250	17,700	C#*D#*E#*F#
25	FA.17-NORD		3,000	2,820		1,250	10,575	C#*D#*E#*F#
26	FA.18-TORRE ACCES HISTORIC		2,000	1,800		1,100	3,960	C#*D#*E#*F#
27	FA.19-TORRE ACCÉS		1,000	1,800		0,990	1,782	C#*D#*E#*F#
29	arrodoniment		-11,543				-11,543	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							316,037	

28 PC1E-ZQ01 m2

VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital

Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100%

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 137

color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.

Prestacions:

Ug=1,0 W/m2K
 Trans. Luminosa, TL%=2%
 Factor solar, g=0,28
 Reflexión, RLe/RLi=22/21%
 A. acústica:33 (-1, -5)
 Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600

Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FA.01-NORD		6,000	1,600		3,080	29,568	C#*D##*E##*F#
3	FA.01-EST		6,000	1,600		3,080	29,568	C#*D##*E##*F#
4	FA.01-OEST		8,000	1,600		3,080	39,424	C#*D##*E##*F#
5	FA.04.A-EST		6,000	2,500		3,110	46,650	C#*D##*E##*F#
6	FA.04.B'-EST		3,000	3,120		3,210	30,046	C#*D##*E##*F#
7	FA.04.C-EST		3,000	2,500		2,760	20,700	C#*D##*E##*F#
8	FA.04.C'-EST		3,000	2,500		2,760	20,700	C#*D##*E##*F#
9	FA.04.D-EST		3,000	3,010		2,900	26,187	C#*D##*E##*F#
10	FA.08.A-NORD		6,000	2,360		3,160	44,746	C#*D##*E##*F#
11	FA.08.B-NORD		3,000	2,820		3,160	26,734	C#*D##*E##*F#
12	FA.08.C'-NORD		3,000	2,360		2,780	19,682	C#*D##*E##*F#
13	FA.08.D-NORD		3,000	2,820		2,910	24,619	C#*D##*E##*F#
14	FA.10-EST		1,000	2,010		2,530	5,085	C#*D##*E##*F#
15	FA.12-NORD		2,000	1,620		1,330	4,309	C#*D##*E##*F#
16	FA.12-OEST		2,000	1,620		1,330	4,309	C#*D##*E##*F#
17	FA.13-NORD		3,000	1,160		1,330	4,628	C#*D##*E##*F#
18	FA.13-OEST		3,000	1,160		1,330	4,628	C#*D##*E##*F#
19	FA.16-NORD		6,000	2,360		1,460	20,674	C#*D##*E##*F#
20	FA.17-NORD		3,000	2,820		1,460	12,352	C#*D##*E##*F#
21	FA.18-TORRE		2,000	1,800		1,970	7,092	C#*D##*E##*F#
22	FA.19-TORRE ACCÉS		1,000	1,800		1,370	2,466	C#*D##*E##*F#
24	arrodoniment		5,122				5,122	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

429,289

29 PC1C-VL03 m2

VL03 - Envidrament 66.1/16 argó/66.1

Subministrament i col·locació de doble envidrament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col·locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FA.03.C-OEST		3,000	9,190		8,430	232,415	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 138

3	FA.09-OEST	1,000	1,990	2,610	5,194	C#*D#*E#*F#
4	FA.09-OEST	1,000	1,990	5,340	10,627	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,236

30 PMD0-38F4 u Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.03.B-OEST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats					
4	FA.04.B'-EST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	02	NOVA SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB31-QR01	m2	R01 - Protecció anti-coloms format per reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament. Element preparat per a pintar color a definir per la DF.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada	Total	
2	R01 - Torre - Planta Tercera		15,000	1,200		2,080	37,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,440

2 PB31-QRQ1 u R01' - Conjunt protecció anti-coloms, reixa plet.acer inox AISI316, 1F+1B, 120x398cm

-1 fulla fixe superior de 120x178mm de reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament.

-1 porta de 1 fulla batent inferior de 120x220mm, malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm. Marc perimetral de perfil metàl.lic en L 70x70x5mm acer i inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, inclou ferratges i pany.
 Pas lliure:110cm.

Tot el conjunt preparat per a pintar color a definir per la DF.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R01' - Torre - Planta Tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 139

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PAB0-QR02 u R02 - Porta acer galv, 1B, lames en Z, 90x220cm.
- Porta d'acer galvanitzat, en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, amb marc perimetral amb 'L' de 50x50x5mm, lames horitzontals en 'Z' soldades de dimensions 86x196cm i bastiment perfil en 'L' 40x40x5mm. Conjunt galvanitzat en calent mínim 100micres. Preparat per pintar color a definir per la DF. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, ferratges pany i clau.
 Pas lliure de porta: 80cm.
- Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	R02 - Planta Coberta - Badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 P9S1-QR3A u R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat
- Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.
- Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	peça tipus	C	Unitats					
3	R03 - Manteniment Coberta		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	peça tipus	C	Unitats					
7	R03 - Manteniment Coberta		-14,000				-14,000	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10	peça tipus	C	Unitats					
11	R03 - Manteniment Coberta		-15,000				-15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 5 P9S1-QR3B u R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat
- Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.
- Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	peça extrem	C	Unitats					

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 140

3 R03 - Manteniment Coberta 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P9S1-QR04 u R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench` de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip` de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support` tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Trams	Unitats				
3	R04 - Manteniment Coberta		2,000	26,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

7 PB1D-QP01 m P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra

Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.

Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	P01 - Torre accés		2,000	28,500			57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

8 PB90-QX01 u Rètol xapa acer inox e:10mm, caràcters alfanumèrics h:12cm

Formació i col.locació de les lletres FÀBRICA BERTRAND I SERRA de mides totals aproximades 2,00x0,12 m, de xapa d'acer inoxidable AISI-316 acabat satinat de 10mm de gruix tallada a làser, col.locades a l'obra amb soldadura i amb fixacions mecàniques a l'estructura del mur de mamposteria. Tipografia `Century gothic` negra i majúscula amb cos de text de 120mm d'alçada.

Tot inclòs: mà d'obra de qualsevol ram, segellats, fixacions i qualsevol altre ajut o element necessari per a la seva perfecta execució, segons detalls de projecte i DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Retol accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PB70-HC6Z u Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 141

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Unitats				
3	LV01		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6		C	Unitats	Unitats				
7	LV01		-2,000	2,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10		C	Unitats	Unitats				
11	LV01		-2,000	2,000			-4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

10 PB70-HC70 m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	LV01 - Coberta inclinada		2,000	136,500			273,000	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6		C	Unitats	Longitud				
7	LV01 - Coberta inclinada		-2,000	41,490			-82,980	C#*D#*E#*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10		C	Unitats	Longitud				
11	LV01 - Coberta inclinada		-2,000	47,390			-94,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

95,240

11 PB70-HC75 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	LV01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

12 P894-4V9T m2 Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
3	R01 - Torre - Planta Tercera		15,000	1,200	2,000	2,080	74,880	C#*D#*E#*F#
4	R01' - Torre - Planta Tercera		1,000	1,200	2,000	3,980	9,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

84,432

13 P895-4VB3 m2 Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 142

2		C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
3	R02 - Planta Coberta - Badalot torre nord oest		1,000	1,200	2,000	3,980	9,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,552

14 P89P-45FZ m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	passamà	C	Unitats	Longitud				
3	P01 - Torre accés		2,000	28,500			57,000	C#*D#*E#*F#
4	muntants 1c/120cm	C	Unitats	Unitats		Alçada		
5	P01 - Torre accés		2,000	24,000		1,000	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

15 P5Z30-FJPB m2 Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	enrastrellat per R03-R04	C	Unitats		Ample	Ample		
3	R03 - Manteniment Coberta		45,000		3,000	0,600	81,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Trams	Unitats	Longitud	Ample		
5	R04 - Manteniment Coberta		4,000	26,000	0,600	0,600	37,440	C#*D#*E#*F#
7	Àmbit 2 eix 16-28	T						
8	enrastrellat per R03-R04	C	Unitats		Ample	Ample		
9	R03 - Manteniment Coberta		-15,000		3,000	0,600	-27,000	C#*D#*E#*F#
11	Àmbit 3 eix 28-43	T						
12	enrastrellat per R03-R04	C	Unitats		Ample	Ample		
13	R03 - Manteniment Coberta		-14,000		3,000	0,600	-25,200	C#*D#*E#*F#
14		C	Trams	Unitats	Longitud	Ample		
15	R04 - Manteniment Coberta		-2,000	26,000	0,600	0,600	-18,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,520

16 P89F-4VW4 m2 Pintat de finestres i balconeres d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	R02 - Planta Coberta - Badalot		1,000	1,200	2,000	3,980	9,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,552

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	03	RESTAURACIÓ DE FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214A-QX01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 30 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 143

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Torre Aigua PF.01	C	Unitats					
2	A04 - PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PA15-PF01 m2 Desarmat d'elements deteriorats (bastiments inferiors, escopidors, etc.) de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre Aigua Accés	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	PF.01 - PB		1,000	3,010	2,000	4,500	27,090	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,090	

3 P871-4UCW m2 Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre bastiment i fulla de balconera de fusta Indeterminat a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre Aigua Accés	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	PF.01 - PB		1,000	3,010	2,000	4,500	27,090	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,090	

4 PA1G-PF01 m2 Restauració de porta massissa de fusta, amb dues fulles batents, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou faixa inferior de protecció de llautó gruix e:2mm a les dues cares de la porta, col.locada adherida.

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre Aigua Accés	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	PF.01 - PB		1,000	3,010	2,000	4,500	27,090	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,090	

5 P8A1-KWQ5 m2 Neteja, preparació de la superfície i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat setinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre Aigua Accés	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	PF.01 - PB		1,000	3,010	2,000	4,500	27,090	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,090	

6 PA1H-PF01 u Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de balconera de fusta, dues fulles batents, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col.locació de nova ferramenta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre Aigua Accés	C	Unitats					
2	PF.01 - PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 144

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paraments P3 - acabat RR	C	Unitats	m2				
2	A1 - P3		1,000	18,200			18,200	C#*D##*E##*F#
3	A2 - P3		1,000	18,000			18,000	C#*D##*E##*F#
4	A3 - P3		1,000	12,800			12,800	C#*D##*E##*F#
5	A4 - P3		1,000	12,800			12,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,800

2	P61Z7-QX01	m	Reparació de fissura en tancaments i divisòries en envà amb neteja i raspallat previ, imprimació de les vores amb resina acrílica, col·locació de malla flexible de fibra de vidre revestida de PVC, aplicació d'una segona capa de resina.
---	------------	---	---

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons DG.A.7							
2	A01	C	Unitats	Longitud				
3	Patologia Tipus E		1,000	38,700			38,700	C#*D##*E##*F#
5	A02	C	Unitats	Longitud				
6	Patologia Tipus E		1,000	26,500			26,500	C#*D##*E##*F#
8	A03	C	Unitats	Longitud				
9	Patologia Tipus E		1,000	31,500			31,500	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	A04	C	Unitats	Longitud				
12	Patologia Tipus E		1,000	29,500			29,500	C#*D##*E##*F#
14	Previsió	P	10,000				12,620	

TOTAL AMIDAMENT 138,820

3	P822-QXEN	m2	EN - Enrajolat rajola ceràmica esmaltada blanca mat 15x15x1cm.
---	-----------	----	--

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, format 15x15cm, especejament segons indicacions de la DF, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMPITS DE FINESTRES							
2	A02	C	Unitats	m2				
3	PB, P1		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	3,500			3,500	C#*D##*E##*F#
6	A03	C	Unitats	m2				
7	P3		1,000	1,900			1,900	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	A04	C	Unitats	m2				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 145

10	P1, P2		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
12	ESCOPIDORS (part interior)							
13		C	Unitats	Longitud	Ample			
14	A01 - escopidor		1,000	2,700	0,500		1,350	C#*D##*E##*F#
15			2,000	2,250	0,500		2,250	C#*D##*E##*F#
16	A02 - escopidor		3,000	4,400	0,500		6,600	C#*D##*E##*F#
17	A03- escopidor		1,000	2,200	0,500		1,100	C#*D##*E##*F#
18			2,000	1,850	0,500		1,850	C#*D##*E##*F#
19	A04- escopidor		2,000	4,400	0,500		4,400	C#*D##*E##*F#
20			1,000	3,600	0,500		1,800	C#*D##*E##*F#
21	P3 - escopidor		16,000	0,400			6,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,350

- 4 P61Z9-QXRR u Substitució puntual en tancament interior ceràmic, de maó ceràmic massís manual, mides especials deteriorat, de les mateixes característiques que les peces existents, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit controlat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paraments P3 - Previsió	C	Unitats	u				
2	A1 - P3		1,000	50,000			50,000	C#*D##*E##*F#
3	A2 - P3		1,000	50,000			50,000	C#*D##*E##*F#
4	A3 - P3		1,000	50,000			50,000	C#*D##*E##*F#
5	A4 - P3		1,000	50,000			50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

- 5 P811-3FJC m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat AP - PARAMENTS							
2	A01	C	Unitats	m2				
3	P3		1,000	12,700			12,700	C#*D##*E##*F#
5	A02	C	Unitats	m2				
6	P3		1,000	14,650			14,650	C#*D##*E##*F#
8	A03	C	Unitats	m2				
9	P3		1,000	12,100			12,100	C#*D##*E##*F#
11	A04	C	Unitats	m2				
12	P3		1,000	12,100			12,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,550

- 6 P815-3FMC m2 Enguixat reglejat sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP - PARAMENTS							
2	A01	C	Unitats	m2				
3	PB +P1		1,000	112,100			112,100	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	43,000			43,000	C#*D##*E##*F#
5	a deduir obertures façana		-1,000	25,400			-25,400	C#*D##*E##*F#
6	A02	C	Unitats	m2				
7	PB+P1+P2		1,000	162,200			162,200	C#*D##*E##*F#
8	a deduir obertures façana		-1,000	43,600			-43,600	C#*D##*E##*F#
10	A03	C	Unitats	m2				
11	PB+P1+P2		1,000	131,900			131,900	C#*D##*E##*F#
12	a deduir obertures façana		-1,000	17,400			-17,400	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 146

13							C#*D##*E##*F#
14	A04	C	Unitats	m2			
15	PB+P1+P2		1,000	133,000		133,000	C#*D##*E##*F#
16	a deduir obertures façana		-1,000	43,600		-43,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

452,200

7 P815-3FMO m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP - OBERTURES							
2		C	Unitats	m2				
3	A01 - brancals		1,000	11,200			11,200	C#*D##*E##*F#
4	A02 - brancals		1,000	11,200			11,200	C#*D##*E##*F#
5	A03 - brancals		1,000	13,400			13,400	C#*D##*E##*F#
6	A04 - brancals		1,000	13,400			13,400	C#*D##*E##*F#
7		C	Unitats	Longitud	Ample			
8	A01 - llinda		1,000	2,700	0,500		1,350	C#*D##*E##*F#
9			2,000	2,250	0,500		2,250	C#*D##*E##*F#
10	A02 - llinda		3,000	4,400	0,500		6,600	C#*D##*E##*F#
11	A03- llinda		1,000	2,200	0,500		1,100	C#*D##*E##*F#
12			2,000	1,850	0,500		1,850	C#*D##*E##*F#
13	A04- llinda		2,000	4,400	0,500		4,400	C#*D##*E##*F#
14			1,000	3,600	0,500		1,800	C#*D##*E##*F#
15	P3 - brancals R01		32,000	0,400			12,800	C#*D##*E##*F#
16	P3 - llinda R01		16,000	0,400			6,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

87,750

8 P891-4V8T m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP - PARAMENTS VERTICALS							
2	A01	C	Unitats	m2				
3	PB +P1		1,000	112,100			112,100	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	43,000			43,000	C#*D##*E##*F#
5	a deduir obertures façana		-1,000	25,400			-25,400	C#*D##*E##*F#
6	A02	C	Unitats	m2				
7	PB+P1+P2		1,000	162,200			162,200	C#*D##*E##*F#
8	a deduir obertures façana		-1,000	43,600			-43,600	C#*D##*E##*F#
10	A03	C	Unitats	m2				
11	PB+P1+P2		1,000	131,900			131,900	C#*D##*E##*F#
12	a deduir obertures façana		-1,000	17,400			-17,400	C#*D##*E##*F#
13								C#*D##*E##*F#
14	A04	C	Unitats	m2				
15	PB+P1+P2		1,000	133,000			133,000	C#*D##*E##*F#
16	a deduir obertures façana		-1,000	43,600			-43,600	C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18	Acabat EP - OBERTURES							
19		C	Unitats	m2				
20	A01 - brancals		1,000	11,200			11,200	C#*D##*E##*F#
21	A02 - brancals		1,000	11,200			11,200	C#*D##*E##*F#
22	A03 - brancals		1,000	13,400			13,400	C#*D##*E##*F#
23	A04 - brancals		1,000	13,400			13,400	C#*D##*E##*F#
24		C	Unitats	Longitud	Ample			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 147

25	A1 - llinda	1,000	2,700	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
26		2,000	2,250	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
27	A2 - llinda	3,000	4,400	0,500	6,600	C#*D#*E#*F#
28	A3- llinda	1,000	2,200	0,500	1,100	C#*D#*E#*F#
29		2,000	1,850	0,500	1,850	C#*D#*E#*F#
30	A4- llinda	2,000	4,400	0,500	4,400	C#*D#*E#*F#
31		1,000	3,600	0,500	1,800	C#*D#*E#*F#
32	P3 - brancals R01	32,000	0,400		12,800	C#*D#*E#*F#
33	P3 - llinda	16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**539,950**

9 P89H-4V7Q m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	AP - pintat idem Arrebossat vertical		51,550				51,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**51,550**

10 P881-H8HI m2 Estucat de calç i sorra de marbre blanc en parament corb, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat planxat en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió arrambador h:1,20m	C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	B1		1,000	6,600		1,200	7,920	C#*D#*E#*F#
3	B2		1,000	3,350		1,200	4,020	C#*D#*E#*F#
4	B3		1,000	5,250		1,200	6,300	C#*D#*E#*F#
5	B3'		1,000	4,700		1,200	5,640	C#*D#*E#*F#
6	B4		1,000	3,450		1,200	4,140	C#*D#*E#*F#
7	B5		1,000	5,600		1,200	6,720	C#*D#*E#*F#
8	B6		1,000	4,300		1,200	5,160	C#*D#*E#*F#
9	B7		1,000	6,000		1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
10	B7'		1,000	4,000		1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
11	B8		1,000	2,600		1,200	3,120	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,300		1,200	2,760	C#*D#*E#*F#
13	B9		1,000	7,750		1,200	9,300	C#*D#*E#*F#
15	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-33,540	

TOTAL AMIDAMENT**33,540**

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	01	RESTAURACIÓ FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214A-QX01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 30 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes interiors existents	C	Unitats					
2	A01 - PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

DOCUMENT IV – Estat d'Amidaments Àmbit 1

EA Estat d'Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 148

3 A01 - P1 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 P871-H8GA m2 Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior de fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes interiors existents	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada	Total	
2	A01 - PB		1,000	2,200	2,000	5,700	25,080	C#*D#*E#*F#
3	A01 - P1		1,000	2,200	2,000	3,700	16,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,360**

3 P8A1-KWQ5 m2 Neteja, preparació de la superfície i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat setinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes interiors existents	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada	Total	
2	A01 - PB		1,000	2,200	2,000	5,700	25,080	C#*D#*E#*F#
3	A01 - P1		1,000	2,200	2,000	3,700	16,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,360**

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	02	RESTAURACIÓ SERRALLERIA INTERIOR

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P875-4SAL m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S1 - Escala Torre - laterals - 2 cares		4,000	7,000		1,250	35,000	C#*D#*E#*F#
3	S1 - Escala Torre - esglaons 2 cares		2,000	7,000	0,700		9,800	C#*D#*E#*F#
4	S2 - Escala Torre - laterals - 2 cares		4,000	7,800		1,250	39,000	C#*D#*E#*F#
5	S2 - Escala Torre - laterals - 2 cares		2,000	7,000	0,700		9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,600**

2 P871-H8G7 m2 Decapat de pintures i òxids existents sobre barana d'acer, forja o fosa, amb raig de sorra de sílice a pressió, inclòs el desgreixat i neteja amb alcohol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Torre	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S1 - Escala Torre - laterals -		2,000	7,000		1,250	17,500	C#*D#*E#*F#
3	S1 - Escala Torre - esglaons		1,000	7,000	0,700		4,900	C#*D#*E#*F#
4	S2 - Escala Torre - laterals -		2,000	7,800		1,250	19,500	C#*D#*E#*F#
5	S2 - Escala Torre - laterals -		1,000	7,000	0,700		4,900	C#*D#*E#*F#
6	Barana Torre	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
7	B1		1,000	6,600	1,000	1,000	6,600	C#*D#*E#*F#
8	B2		1,000	3,350	1,000	1,000	3,350	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 149

9	B3	1,000	5,250	1,000	1,000	5,250	C#*D##*E##*F#
10	B3'	1,000	4,700	1,000	1,000	4,700	C#*D##*E##*F#
11	B4	1,000	3,450	1,000	1,000	3,450	C#*D##*E##*F#
12	B5	1,000	5,600	1,000	1,000	5,600	C#*D##*E##*F#
13	B6	1,000	4,300	1,000	1,000	4,300	C#*D##*E##*F#
14	B7	1,000	6,000	1,000	1,000	6,000	C#*D##*E##*F#
15	B7'	1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D##*E##*F#
16	B8	1,000	2,600	1,000	1,000	2,600	C#*D##*E##*F#
17		1,000	2,300	1,000	1,000	2,300	C#*D##*E##*F#
18	B9	1,000	7,750	1,000	1,000	7,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,700

3 P871-QX01 m2 Escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre elements de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana Torre - embellidor inferior	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	B1		1,000	6,600	0,300		1,980	C#*D##*E##*F#
3	B2		1,000	3,350	0,300		1,005	C#*D##*E##*F#
4	B3		1,000	5,250	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
5	B3'		1,000	4,700	0,300		1,410	C#*D##*E##*F#
6	B4		1,000	3,450	0,300		1,035	C#*D##*E##*F#
7	B5		1,000	5,600	0,300		1,680	C#*D##*E##*F#
8	B6		1,000	4,300	0,300		1,290	C#*D##*E##*F#
9	B7		1,000	6,000	0,300		1,800	C#*D##*E##*F#
10	B7'		1,000	4,000	0,300		1,200	C#*D##*E##*F#
11	B8		1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D##*E##*F#
12			1,000	2,300	0,300		0,690	C#*D##*E##*F#
13	B9		1,000	7,750	0,300		2,325	C#*D##*E##*F#
14	Barana Torre	C	Unitats	Longitud	ample			
15	B1		1,000	6,600	0,050		0,330	C#*D##*E##*F#
16	B2		1,000	3,350	0,050		0,168	C#*D##*E##*F#
17	B3		1,000	5,250	0,050		0,263	C#*D##*E##*F#
18	B3'		1,000	4,700	0,050		0,235	C#*D##*E##*F#
19	B4		1,000	3,450	0,050		0,173	C#*D##*E##*F#
20	B5		1,000	5,600	0,050		0,280	C#*D##*E##*F#
21	B6		1,000	4,300	0,050		0,215	C#*D##*E##*F#
22	B7		1,000	6,000	0,050		0,300	C#*D##*E##*F#
23	B7'		1,000	4,000	0,050		0,200	C#*D##*E##*F#
24	B8		1,000	2,600	0,050		0,130	C#*D##*E##*F#
25			1,000	2,300	0,050		0,115	C#*D##*E##*F#
26	B9		1,000	7,750	0,050		0,388	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,567

4 P894-4V9D m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Torre	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S1 - Escala Torre - laterals - 1 cares		2,000	7,000		1,250	17,500	C#*D##*E##*F#
3	S1 - Escala Torre - esglaons 1 cares		1,000	7,000	0,700		4,900	C#*D##*E##*F#
4	S2 - Escala Torre - laterals - 1 cares		2,000	7,800		1,250	19,500	C#*D##*E##*F#
5	S2 - Escala Torre - laterals - 1 cares		1,000	7,000	0,700		4,900	C#*D##*E##*F#
6	Barana Torre	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
7	B1		1,000	6,600	1,000	1,000	6,600	C#*D##*E##*F#
8	B2		1,000	3,350	1,000	1,000	3,350	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 150

9	B3	1,000	5,250	1,000	1,000	5,250	C#*D#*E#*F#
10	B3'	1,000	4,700	1,000	1,000	4,700	C#*D#*E#*F#
11	B4	1,000	3,450	1,000	1,000	3,450	C#*D#*E#*F#
12	B5	1,000	5,600	1,000	1,000	5,600	C#*D#*E#*F#
13	B6	1,000	4,300	1,000	1,000	4,300	C#*D#*E#*F#
14	B7	1,000	6,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
15	B7'	1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
16	B8	1,000	2,600	1,000	1,000	2,600	C#*D#*E#*F#
17		1,000	2,300	1,000	1,000	2,300	C#*D#*E#*F#
18	B9	1,000	7,750	1,000	1,000	7,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**102,700**

5 P8A4-QX01 m Tractament de protecció superficial de passamà de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana Torre	C	Unitats	Longitud				
2	B1		1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
3	B2		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
4	B3		1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
5	B3'		1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
6	B4		1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
7	B5		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
8	B6		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
9	B7		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	B7'		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	B8		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
13	B9		1,000	7,750			7,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**55,900**

6 P8A4-AKV8 m2 Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana Torre - embellidor inferior	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	B1		1,000	6,600	0,300		1,980	C#*D#*E#*F#
3	B2		1,000	3,350	0,300		1,005	C#*D#*E#*F#
4	B3		1,000	5,250	0,300		1,575	C#*D#*E#*F#
5	B3'		1,000	4,700	0,300		1,410	C#*D#*E#*F#
6	B4		1,000	3,450	0,300		1,035	C#*D#*E#*F#
7	B5		1,000	5,600	0,300		1,680	C#*D#*E#*F#
8	B6		1,000	4,300	0,300		1,290	C#*D#*E#*F#
9	B7		1,000	6,000	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
10	B7'		1,000	4,000	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
11	B8		1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,300	0,300		0,690	C#*D#*E#*F#
13	B9		1,000	7,750	0,300		2,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**16,770**

7 P8A0-QX01 m Envernissat de passamà de fusta, amb vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, dues capes d'acabat setinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana Torre	C	Unitats	Longitud				

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 151

2	B1	1,000	6,600	6,600	C#*D##*E##*F#
3	B2	1,000	3,350	3,350	C#*D##*E##*F#
4	B3	1,000	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
5	B3'	1,000	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
6	B4	1,000	3,450	3,450	C#*D##*E##*F#
7	B5	1,000	5,600	5,600	C#*D##*E##*F#
8	B6	1,000	4,300	4,300	C#*D##*E##*F#
9	B7	1,000	6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
10	B7'	1,000	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
11	B8	1,000	2,600	2,600	C#*D##*E##*F#
12		1,000	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
13	B9	1,000	7,750	7,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,900

8 P8A3-KK5L m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb 2 capes d'acabat setinada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana Torre - embellidor inferior	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	B1		1,000	6,600	0,300		1,980	C#*D##*E##*F#
3	B2		1,000	3,350	0,300		1,005	C#*D##*E##*F#
4	B3		1,000	5,250	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
5	B3'		1,000	4,700	0,300		1,410	C#*D##*E##*F#
6	B4		1,000	3,450	0,300		1,035	C#*D##*E##*F#
7	B5		1,000	5,600	0,300		1,680	C#*D##*E##*F#
8	B6		1,000	4,300	0,300		1,290	C#*D##*E##*F#
9	B7		1,000	6,000	0,300		1,800	C#*D##*E##*F#
10	B7'		1,000	4,000	0,300		1,200	C#*D##*E##*F#
11	B8		1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D##*E##*F#
12			1,000	2,300	0,300		0,690	C#*D##*E##*F#
13	B9		1,000	7,750	0,300		2,325	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,770

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	03	NOVA SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12-XB10	m	B10 - Barana provisional de protecció, acer galv.,h:105cm

Barana d'acer galvanitzat, fabricada amb tub de 40x1.5mm, amb sòcol de xapa d'acer galvanitzat de 1.5mm, modulada en 5 trams de 250cm i 2 trams de 236cm, amb muntant vertical. Travesser superior i passamà. Fixada mecànicament a parament horitzontal.

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	B10 - Planta Baixa		5,000	2,500			12,500	C#*D##*E##*F#
3			2,000	2,360			4,720	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 152

TOTAL AMIDAMENT 17,220

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	03	ESCALES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9V6-QX01	m	Col.locació d'esglaó pedra natural, acopiats en obra, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02 - Esglaons accés escala PB	C	Unitats	Longitud				
2	Esglao 1		1,000	2,500			2,500	C#*D##*E##*F#
3	Esglao 2		1,000	2,400			2,400	C#*D##*E##*F#
4	Esglao 3		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

2	P9VD-QX01	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra existent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.
---	-----------	---	---

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Interior Torre de l'Aigua	C	Unitats	Longitud				
2	PB a P1-Esglaons-H		12,000	2,200			26,400	C#*D##*E##*F#
3	P1 a P2-Esglaons-H		24,000	2,200			52,800	C#*D##*E##*F#
4	P2 a P3-Esglaons-H		38,000	1,300			49,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,600

3	P9VZ-Q00M	m	M - Mamperlà paviment ceràmic perfil ferro fosa restaurat, relleu antilliscant
---	-----------	---	--

Mamperlà d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural, mitjançant perfil de ferro de fosa existent restaurat, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, fixat amb adhesiu.
 Inclou tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Interior Torre de l'Aigua	C	Unitats	Longitud				
2	PB a P1-Esglaons-M		12,000	2,200			26,400	C#*D##*E##*F#
3	P1 a P2-Esglaons-M		24,000	2,200			52,800	C#*D##*E##*F#
4	P2 a P3-Esglaons-M		38,000	1,300			49,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,600

4	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Interior Torre de l'Aigua	C	Unitats	Longitud				
2	PB a P1-Esglaons-H		12,000	2,200			26,400	C#*D##*E##*F#
3	P1 a P2-Esglaons-H		24,000	2,200			52,800	C#*D##*E##*F#
4	P2 a P3-Esglaons-H		38,000	1,300			49,400	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 153

TOTAL AMIDAMENT 128,600

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	04	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER DE BASTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-QX01	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada EN PLATAFORMA DE TREBALL h:21m, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Torre d'Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P121-QX01	dia	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de parament, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats
---	-----------	-----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptats 3 mesos - (mínim 30dies)	C	dies					
2	Torre de l'Aigua		90,000				90,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	02	COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93E-LSBU	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	PB-Paviment-P02		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
3	PB-Paviment-P01		1,000	34,150			34,150	C#*D##*E##*F#
4	Esglaons accés escala PB	C	Unitats	Longitud	Ample			
5	Esglao 1		1,000	2,500	0,300		0,750	C#*D##*E##*F#
6	Esglao 2		1,000	2,400	0,300		0,720	C#*D##*E##*F#
7	Esglao 3		1,000	2,300	0,300		0,690	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,810

2	P9Z3-DP8J	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 154

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	PB-Paviment-P02		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
3	PB-Paviment-P01		1,000	34,150			34,150	C#*D##*E##*F#
4	Esglaons accés escala PB	C	Unitats	Longitud	Ample			
5	Esglao 1		1,000	2,500	0,300		0,750	C#*D##*E##*F#
6	Esglao 2		1,000	2,400	0,300		0,720	C#*D##*E##*F#
7	Esglao 3		1,000	2,300	0,300		0,690	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

51,810

3 P9BA-QP01 m2

P01 - Paviment pedra natural idem existent, 30x30x2cm, col. morter

Subministrament i col.locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 30x30x2cm, col.locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces.

Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	PB-Paviment-P01		1,000	34,150			34,150	C#*D##*E##*F#
3	20% paviment desmuntat	P	-80,000				-27,320	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT

6,830

4 P9BA-QP02 m2

P02 - Paviment pedra natural idem existent, 56x40x2cm, col. morter

Subministrament i col.locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 56x40x2cm, col.locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces.

Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	PB-Paviment-P02		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
3	20% paviment desmuntat	P	-80,000				-12,400	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT

3,100

5 P9B1-P1P2 m2

Col.locació de paviment de pedra natural de gruix mitjà, col.locat amb junt a tocar,col.locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada de color.

Inclou encaix de peces especials, peces corbes etc.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2			Total	
2	PB-Paviment-P02		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
3	PB-Paviment-P01		1,000	34,150			34,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

49,650

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 155

6 P9E2-H9D7 m2 Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replans	C	Unitats	m2			Total	
2	PB-Replà escales-H		1,000	4,400			4,400	C#*D##*E##*F#
3	P1-Replà escales-H		1,000	30,400			30,400	C#*D##*E##*F#
4	P2-Replà escales-H		1,000	48,200			48,200	C#*D##*E##*F#
5	P3-Replà escales-H		1,000	1,300			1,300	C#*D##*E##*F#
7	Escala Interior	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
8	PB a P1-Esglaons-H		12,000	2,200	0,300		7,920	C#*D##*E##*F#
9	PB a P1-Contrapetja-H		12,000	2,200	0,160		4,224	C#*D##*E##*F#
10	P1 a P2-Esglaons-H		24,000	2,200	0,300		15,840	C#*D##*E##*F#
11	P1 a P2-Contrapetja-H		24,000	2,200	0,160		8,448	C#*D##*E##*F#
12	P2 a P3-Esglaons-H		38,000	1,300	0,300		14,820	C#*D##*E##*F#
13	P2 a P3-Contrapetja-H		38,000	1,300	0,160		7,904	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**143,456**

7 P9D3-35T0 m2 Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 15x15x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2			Total	
2	P3-Paviment-C		1,000	60,800			60,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**60,800**

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPÍTOL 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 ACTIVITAT 02 COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INTERIORS
 SUBACTIVITAT 02 SOSTRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 P874-4UC7 m2 Neteja en sec sobre parament corb (voltes), de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detrítus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP	C	Unitats	m2				
2	Idem Enguixat corb - EP		1,000	134,395			134,395	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**134,395**

2 P874-QX01 m2 Neteja en sec sobre parament horitzontals, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detrítus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP	C	Unitats	m2	cares			
2	P1 - forjat replans escala		1,000	30,400			30,400	C#*D##*E##*F#
3	P2 - forjat replans escala		1,000	17,800			17,800	C#*D##*E##*F#
4	P3- superfície		1,000	64,500			64,500	C#*D##*E##*F#
5	bigues formigó		5,000	5,300	2,000		53,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**165,700**

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 156

3 P815-3FN9 m2 Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP - SOSTRES							
2	A02	C	Unitats	Longitud	Longitud			
3	Sostre PB - Volta escala		1,000	7,500	2,200		16,500	C#*D##*E##*F#
4	Sostre P1 - Volta escala		1,000	8,600	1,200		10,320	C#*D##*E##*F#
5	A03	C	Unitats	Longitud	Longitud			
6	Sostre PS - Volta escala		1,000	4,900	2,200		10,780	C#*D##*E##*F#
7	Sostre PB - Volta escala		1,000	5,600	2,200		12,320	C#*D##*E##*F#
8	A04	C	Unitats	Longitud	Longitud			
9	Sostre PB - Volta escala		1,000	5,500	2,200		12,100	C#*D##*E##*F#
10	Sostre P1 - Volta escala		1,000	6,600	1,200		7,920	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12		C	Unitats	Longitud	Ample			
13	P2 - forjat unidireccional		1,000	7,300	9,350		68,255	C#*D##*E##*F#
14	a deduir accés per S1		-1,000	3,800			-3,800	C#*D##*E##*F#
16	P3- superfície		1,000	64,500			64,500	C#*D##*E##*F#
17	bigues formigó		5,000	5,300	2,000		53,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**251,895**

4 P815-3FN5 m2 Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP	C	Unitats	m2	cares			
2	P1 - forjat replans escala		1,000	30,400			30,400	C#*D##*E##*F#
3	P2 - forjat replans escala		1,000	17,800			17,800	C#*D##*E##*F#
4	P3- superfície		1,000	64,500			64,500	C#*D##*E##*F#
5	bigues formigó		5,000	5,300	2,000		53,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**165,700**

5 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat EP	C	Unitats	m2			Total	
2	Idem Enguixat horitzontal - EP		1,000	165,700			165,700	C#*D##*E##*F#
3	Idem Enguixat corb - EP		1,000	134,395			134,395	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**300,095**

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
 ACTIVITAT 01 EVACUACIÓ D'AIGÜES EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 157

2	C	Unitats	Alçada			
3	Baixants BA01 a BA09	9,000	14,000	126,000	C#*D#*E#*F#	
4	Baixants BB01 a BB11	11,000	14,000	154,000	C#*D#*E#*F#	
5	Baixants BC01 a BC06	6,000	14,000	84,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 364,000

2 PD1B-60AV u Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçada, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA01 a BA09		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB01 a BB11		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	Baixants BC01 a BC06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

3 PD13-AGX1 m Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA01 a BA09		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB01 a BB11		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4 PD13-AGX2 m Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BC01 a BC06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PD781-F160 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Connexions a col·lector		14,000	6,500			91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,000

6 PD781-F200 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 158

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	F. Oest		1,000	45,000			45,000	C#*D##*E##*F#
4	F. Est		1,000	45,000			45,000	C#*D##*E##*F#
5	F. Nord		1,000	37,000			37,000	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7		C	Unitats	Longitud				
8	F. Oest		1,000	35,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
9	F. Est		1,000	35,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,000

- 7 PD781-Q0L2 m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3			1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 8 PD13-AGX3 m Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 PD31-56CY u Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA01 a BA09		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
4	Baixants BB01 a BB11		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
5	Baixants BC01 a BC06		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

- 10 PD01-I5EP u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.5 , de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 159

1	Àmbit 1 eix 1-16	T					
2		C	Unitats				
3	F.Oest		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
4	F.Est		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
5	F.Sud		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-E3ML	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Davant accés f. principal		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats					
3	Davant accés f. principal		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Davant accés f. principal		5,000	12,000			60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	03	PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 160

UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PM90-HC45 u Comptador de llamps instal·lat (d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PG3B-XP25 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat com a baixant de parallamps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		40,000			0,500	20,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

4 PG20-6SXH m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		6,000			0,500	3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PGD2-E3DN u Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 PGD5-61UP u Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 161

2	Torre nord-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	PDK2-VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Torre nord-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA						
Capítol	01	ÀMBIT 01						
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
ACTIVITAT	04	IL·LUMINACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH21-AZX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sobre, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referència BI15 de la firma iGuzzini o equivalent. S'inclou la part proporcional d'accessoris i petit material de connexió i muntatge. Totalment instal·lat i connectat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Accés		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
2	PH57-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent. S'inclou el petit material i accessoris de connexió i muntatge. Totalment instal·lada, connectada i provada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
3	PHB3-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799), de la firma PHILIPS o equivalent. Totalment instal·lada, s'inclouen els accessoris i el petit material de connexió i muntatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 162

1	Planta soterrani L3	32,000	32,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta soterrani L4	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa L5	30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta baixa L6	23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta pis L7	30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta pis L8	23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
7	Escala L9	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
8	Previsió	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1Z-XXQC	u	QG - quadre provisional per il·luminació, amb tots els equips de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, de la firma 'SCHNEIDER' o equivalent, muntat dins una unitat d'armari metàl·lic tipus 'PRISMA' de la firma 'SCHNEIDER' o similar d'iguals característiques amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal·lat, connectat i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Quadre cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG1Z-XXQ2	u	QCE - Quadre electric de comandament i control de l'enllumenat, amb tots els elements de protecció i control dels calibres indicats en l'esquema electric unifilar, tot muntat en 1 armari metàl·lic amb porta transparent, tipus 'Cofret G' de la firma 'Merlin Guerin' o equivalent d'iguals característiques. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou tot el petit material auxiliar i accesoris per al muntatge i connexio de quadres electricos.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Quadre de control enllumenat edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG35-DYCB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	L1 - Il·luminació accés		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	L2 - Emergències		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

4	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 163

2	L1 - Il.luminació escales	25,000	25,000	C#*D##*E##*F#
3	L2 - Emergències	25,000	25,000	C#*D##*E##*F#
4	L3 - Il.luminació soterrani 1	32,000	32,000	C#*D##*E##*F#
5	L4 - Il.luminació soterrani 2	330,000	330,000	C#*D##*E##*F#
6	L5 - Il.luminació planta baixa 1	344,000	344,000	C#*D##*E##*F#
7	L6 - Il.luminació planta baixa 2	326,000	326,000	C#*D##*E##*F#
8	L7 - Il.luminació planta pis 1	362,000	362,000	C#*D##*E##*F#
9	L8 - Il.luminació planta pis 2	310,000	310,000	C#*D##*E##*F#
10	L9 - Il.luminació escala	65,000	65,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.819,000

- 5 PG33-E78W m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	L3 - Il.luminació soterrani 1		350,000				350,000	C#*D##*E##*F#
3	L4 - Il.luminació soterrani 2		330,000				330,000	C#*D##*E##*F#
4	L5 - Il.luminació planta baixa 1		344,000				344,000	C#*D##*E##*F#
5	L6 - Il.luminació planta baixa 2		326,000				326,000	C#*D##*E##*F#
6	L7 - Il.luminació planta pis 1		362,000				362,000	C#*D##*E##*F#
7	L8 - Il.luminació planta pis 2		310,000				310,000	C#*D##*E##*F#
8	L9 - Il.luminació escala		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.087,000

- 6 PG33-E75T m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x35 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Connexió quadre		200,000				200,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

200,000

- 7 PG2J-X0N4 m Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537. Totalment instal·lada. S'inclou el petit material auxiliar i accessoris de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Planta soterrani		110,000				110,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta baixa		92,000				92,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta pis		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

242,000

- 8 PG2P-6SZA m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Il.luminació		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
3	Emergències		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 164

4	Portes automàtiques	132,000	132,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta soterrani	580,000	580,000	C#*D##*E##*F#
6	Planta biaxa	610,000	610,000	C#*D##*E##*F#
7	Planta pis	560,000	560,000	C#*D##*E##*F#
8	Escala	65,000	65,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.985,000

9 PG2P-6T03 m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Connexió quadre		200,000				200,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

10 PG2N-EUHT m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 PG12-DH7N u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			190,000				190,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,000

12 PG13-E30Y u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

13 PG13-AG04 u Treballs de connexió al quadre elèctric existent de la derivació al nou quadre provisional d'enlluernat. S'inclou la protecció diferència i magnetotèrmica i els treballs de manipulació del quadre existent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	06	VARIS

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 165

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV5-Z021	u	Legalització i posta en marxa de la instal·lació elèctrica provisional, comprovant el seu correcte funcionament. Inclou documentació As-Built, inspecció per Entitat de Control i inscripció de la instal·lació al RITSIC

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PY05-ZQL1	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: <ul style="list-style-type: none"> ... Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigut a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: <ul style="list-style-type: none"> ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats. <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	SERRALLERIA URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB31-ZQR1	m2	<p>R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·leria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable.</p> <p>Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m.</p> <p>Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.</p>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 166

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	URB	C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	R01 - tanca		1,000	192,000		2,050	393,600	C#*D##*E##*F#
4	a deduir R02		-1,000	2,900		2,050	-5,945	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7	R01 - tanca		-1,000	43,000		2,050	-88,150	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-36	T						
10	R01 - tanca		-1,000	75,500		2,050	-154,775	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,730	

2 P6A2-ZQR2 u

R02 - Porta accés perimetral 1FB 290x205cm

Conjunt de porta d'una fulla batent per a accés peatonal al recinte, formada per dos muntants verticals encastats en el mur de bloc de formigó i fulla batent amb panell interior de malla electrosoldada, composta per:

--Doble muntant d'acer S235JR galvanitzat en calent de secció TER 200.80.5mm i alçada 205cm amb peça d'encastament dins de mur de bloc de formigó de 40cm de longitud

--Full batent de dimensions generals 290x205cm format per marc perimetral de perfil compost de perfil tubular TEC 40.4 i angular LPN40 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. I muntant central vertical compost per doble angular LPN40.4 i tubular de TER80.40.4 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura.

--Doble panell interior de 145x205cm full batent de malla electrosoldada S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento metálico" de "entramados DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals j de 35x5mm en malla de amb plecs en les quatre cantonades per afixació de panell a muntant. a través de tornillaria acer inoxidable.

--Inclou ferratges, ancoratges, 3 frontisses industrials per a soldar a muntant i batent, retenidor amb passador fixat a paviment i pany amb passador fixat a paviment i pany amb cilindre de segurat.

--Tubular de 2mm diàmetre 20mm entre frontisses.

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	URB	C	Unitats					
3	R02 - Porta tanca		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 SUBCAPÍTOL 08 ESPAIS EXTERIORS
 ACTIVITAT 03 FERMS I PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Segons DP.01 Trobada Solera-Mur	C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	04. Perímetre paviment formigó		1,000	437,000		0,200	87,400	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 167

5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	Segons DP.01 Trobada Solera-Mur	C	Unitats	Longitud		Alçada		
7	04. Perímetre paviment formigó		-2,000	41,490		0,200	-16,596	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 28-43	T						
10	Segons DP.01 Trobada Solera-Mur	C	Unitats	Longitud		Alçada		
11	04. Perímetre paviment formigó		-1,000	167,180		0,200	-33,436	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,368

- 2 P9F3-ZQ01 m2 Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Zona afectada per implantació Obra	C	Unitats	m2				
3	Vorera Façana Oest		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
5	Àmbit 2 eix 16-28	T						
6	Zona afectada per implantació Obra	C	Unitats	m2				
7	Vorera Façana Oest		-1,000	3,000			-3,000	C#*D##*E##*F#
9	Àmbit 3 eix 16-28	T						
10	Zona afectada per implantació Obra	C	Unitats	m2				
11	Vorera Façana Oest		-1,000	3,000			-3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 3 P9GA-ZQ01 m2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.

Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Urb - FR01		1,000	539,000			539,000	C#*D##*E##*F#
4	Urb - FR01 Rampa Accés		1,000	66,600			66,600	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7		C	Unitats	m2				
8	Urb - FR01		-1,000	85,300			-85,300	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 1 eix 28-43	T						
11		C	Unitats	m2				
12	Urb - FR01		-1,000	55,950			-55,950	C#*D##*E##*F#
13			-1,000	105,900			-105,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,450

- 4 P9G2-51BL m Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2		C	Unitats	Longitud	c/10m	Longitud junta		
3	perímetre paviment formigó		1,000	400,000	10,000	1,000	40,000	(C#*D##/E#)*F#
4	zona accés		2,000	35,000	3,500	1,400	28,000	(C#*D##/E#)*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 168

6	Àmbit 2 eix 16-28	T							
7		C	Unitats	Longitud	c/10m	Longitud junta			
8	perimetre paviment formigó		-2,000	41,490	10,000	1,000	-8,298	(C#*D##/E#)*F#	
10	Àmbit 3 eix 28-43	T							
11		C	Unitats	Longitud	c/10m	Longitud junta			
12	perimetre paviment formigó		-1,000	167,180	10,000	1,000	-16,718	(C#*D##/E#)*F#	

TOTAL AMIDAMENT 42,984

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	05	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
3	Hidrosembra - HI02		1,000	610,550			610,550	C#*D##*E##*F#
4	a deduir formació rampa accés FR01		-1,000	66,600			-66,600	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
8	Hidrosembra - HI02		-1,000	200,900			-200,900	C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 3 eix 28-43	T						
11	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
12	Hidrosembra - HI02		-1,000	88,100			-88,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 254,950

2	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
3	Hidrosembra - HI02		1,000	610,550			610,550	C#*D##*E##*F#
4	a deduir formació rampa accés FR01		-1,000	66,600			-66,600	C#*D##*E##*F#
6	Àmbit 2 eix 16-28	T						
7	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
8	Hidrosembra - HI02		-1,000	200,900			-200,900	C#*D##*E##*F#
10	Àmbit 3 eix 28-43	T						
11	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
12	Hidrosembra - HI02		-1,000	88,100			-88,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 254,950

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	CQ	CONTROL DE QUALITAT

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 169

1 XPAA-Z0CQ pa Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra.

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

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 01 NETEJA PLANTA SOTERRANI

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol neteja planta soterrani	T						
2	galeria lateral planta soterrani		1,000	150,600	1,500	2,700	609,930	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	-50,000				-304,965	PERPARCIAL(G1:G2,C3)
4	Esponjament	P	30,000				91,490	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							396,455	

2 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol neteja planta soterrani	T						
2	galeria lateral planta soterrani		1,000	150,600	1,500	2,700	609,930	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	-50,000				-304,965	PERPARCIAL(G1:G2,C3)
4	Esponjament	P	30,000				91,490	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							396,455	

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 02 ESPAIS EXTERIORS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de capítol Espais Exteriors							
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 170

4	Paret bloc tancament	1,000	148,830	0,200	29,766	C#*D#*E#*F#
5	Arrencada paviment pedra	1,000	45,900	0,100	4,590	C#*D#*E#*F#
13						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,356

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs Espais Exteriors	T						
2	codi 17 01 07 - barrejats							
3		C	Unitats	m3				
4	runa exterior davant façana nord		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5	codi 17 01 01 - formigó							
6		C	Unitats	m2		gruix		
7	Paret bloc tancament		1,000	148,830	0,200	29,766	29,766	C#*D#*E#*F#
8	Arrencada paviment pedra		1,000	45,900	0,100	4,590	4,590	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	%	30,000				32,807	PERPARCIAL(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT 142,163

3 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs Espais Exteriors	T						
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Paret bloc tancament		1,000	148,830	0,200	29,766	29,766	C#*D#*E#*F#
5	Arrencada paviment pedra		1,000	45,900	0,100	4,590	4,590	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	%	30,000				10,307	PERPARCIAL(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 44,663

4 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs Espais Exteriors	T						
2	codi 17 01 07 - barrejats							
3		C	Unitats	m3				
4	runa exterior		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	%	30,000				22,500	PERPARCIAL(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 97,500

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 171

1 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs estructures fonamentació	T						
2	fonamentació Mur de contenció		1,000	6,000	1,500	0,800	7,200	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,000	1,500	0,800	1,200	C#*D##*E##*F#
4			1,000	5,700	1,500	0,800	6,840	C#*D##*E##*F#
5			1,000	8,000	1,500	0,800	9,600	C#*D##*E##*F#
6			1,000	4,900	1,500	0,800	5,880	C#*D##*E##*F#
8	Mur de contenció		1,000	6,000	0,400	4,000	9,600	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,000	0,400	4,000	1,600	C#*D##*E##*F#
10			1,000	5,700	0,400	4,000	9,120	C#*D##*E##*F#
11			1,000	8,000	0,400	4,000	12,800	C#*D##*E##*F#
12			1,000	4,900	0,600	4,000	11,760	C#*D##*E##*F#
13	Fonamentació reforç estructural façana		4,000	3,000	3,000	1,000	36,000	C#*D##*E##*F#
14	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
15	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#
17	del capitol enderroc estructura metal·lica	T						
18	perfils metal·lics PS		1,000	14,000		0,002	0,028	C#*D##*E##*F#
19			2,000	7,000		0,002	0,028	C#*D##*E##*F#
20	perfils metal·lics PB		2,000	11,250		0,002	0,045	C#*D##*E##*F#
21			6,000	6,000		0,002	0,072	C#*D##*E##*F#
22	perfils metal·lics PP		4,000	7,200		0,002	0,058	C#*D##*E##*F#
25	Perfil reforç torreo		4,000		10,000	0,004	0,160	C#*D##*E##*F#
26			4,000		9,000	0,004	0,144	C#*D##*E##*F#
27			3,000		1,200	0,004	0,014	C#*D##*E##*F#
28	Perfil reforç façana		2,000		29,000	0,004	0,232	C#*D##*E##*F#
29	Perfil reforç coberta		1,000		24,000	0,004	0,096	C#*D##*E##*F#
31	del capitol enderroc estabilització façanes	T						
32	Estructura reforç bigues		2,000	36,000	1,000	0,400	28,800	C#*D##*E##*F#
35	Reforç estructura pilars		4,000	18,000	1,200	0,300	25,920	C#*D##*E##*F#
37	del capitol estructura de formigó	T						
39	Arrencada Paviment ceràmic	C	Unitats	m2	gruix			
40	Cos lateral nord - SP2a		1,000	290,000	0,010		2,900	C#*D##*E##*F#
41	Cos lateral sud - SP2a		0,000	315,000	0,010		0,000	C#*D##*E##*F#
43	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
44	Torre de l'aigua PB a P1a		39,000	2,100	0,300	0,160	3,931	C#*D##*E##*F#
45	Torre de l'aigua P1a a P2a		43,000	1,220	0,300	0,160	2,518	C#*D##*E##*F#
47	Enderroc estruc. maó	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
48	Pilar extrem façana nova - torre oest		1,000	0,600	0,800	16,600	7,968	C#*D##*E##*F#
49	Empotrament llosa voladís SPB		2,000	0,400	0,300	0,200	0,048	C#*D##*E##*F#
50		T						
51	Daus recolzament UPN coberta		51,000	0,300	0,140	0,300	0,643	C#*D##*E##*F#
53	Enderroc entrebigat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
54	Cos lateral sud - SC (10xgelosia)		0,000	0,250	0,200	0,100	0,000	C#*D##*E##*F#
55	Cos lateral nord - SC (10xgelosia)		120,000	0,250	0,200	0,100	0,600	C#*D##*E##*F#
57	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
58	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

207,743

2 P2R5-DT43 m3

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 172

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs micropilons	T						
2	Exteriors		5,000	4,000	0,123	1,200	2,952	C#*D##*E##*F#
3	Façana		5,000	2,000	0,123	2,500	3,075	C#*D##*E##*F#
4	reforç estructural		1,000	4,000	0,123	8,000	3,936	C#*D##*E##*F#
6	repicat arrebossat		23,000	1,200	0,700	1,500	28,980	C#*D##*E##*F#
8	del capitol enderrocs estructures fonamentació	T						
9	fonamentació Mur de contenció		1,000	6,000	1,500	0,800	7,200	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,000	1,500	0,800	1,200	C#*D##*E##*F#
11			1,000	5,700	1,500	0,800	6,840	C#*D##*E##*F#
12			1,000	8,000	1,500	0,800	9,600	C#*D##*E##*F#
13			1,000	4,900	1,500	0,800	5,880	C#*D##*E##*F#
15	Mur de contenció		1,000	6,000	0,400	4,000	9,600	C#*D##*E##*F#
16			1,000	1,000	0,400	4,000	1,600	C#*D##*E##*F#
17			1,000	5,700	0,400	4,000	9,120	C#*D##*E##*F#
18			1,000	8,000	0,400	4,000	12,800	C#*D##*E##*F#
19			1,000	4,900	0,600	4,000	11,760	C#*D##*E##*F#
21	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
22	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#
24	del capitol enderroc estructura metal.lica	T						
25	perfils metal.lics PS		1,000	14,000		0,002	0,028	C#*D##*E##*F#
26			2,000	7,000		0,002	0,028	C#*D##*E##*F#
27	perfils metal.lics PB		2,000	11,250		0,002	0,045	C#*D##*E##*F#
28			6,000	6,000		0,002	0,072	C#*D##*E##*F#
29	perfils metal.lics PP		4,000	7,200		0,002	0,058	C#*D##*E##*F#
32	Perfil reforç torreo		4,000		10,000	0,004	0,160	C#*D##*E##*F#
33			4,000		9,000	0,004	0,144	C#*D##*E##*F#
34			3,000		1,200	0,004	0,014	C#*D##*E##*F#
35	Perfil reforç façana		2,000		29,000	0,004	0,232	C#*D##*E##*F#
36	Perfil reforç coberta		1,000		24,000	0,004	0,096	C#*D##*E##*F#
38	del capitol enderroc estabilització façanes	T						
39	Estructura reforç bigues		2,000	36,000	1,000	0,400	28,800	C#*D##*E##*F#
42	Reforç estructura pilars		4,000	18,000	1,200	0,300	25,920	C#*D##*E##*F#
44	del capitol enderrocs estructura de formigó	T						
46	Arrencada Paviment ceràmic	C	Unitats	m2	gruix			
47	Cos lateral nord - SP2a		1,000	290,000	0,010		2,900	C#*D##*E##*F#
48	Cos lateral sud - SP2a		0,000	315,000	0,010		0,000	C#*D##*E##*F#
50	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
51	Torre de l'aigua PB a P1a		39,000	2,100	0,300	0,160	3,931	C#*D##*E##*F#
52	Torre de l'aigua P1a a P2a		43,000	1,220	0,300	0,160	2,518	C#*D##*E##*F#
54	Enderroc estruc. maó	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
55	Pilar extrem façana nova - torre oest		1,000	0,600	0,800	16,600	7,968	C#*D##*E##*F#
56	Empotrament llosa voladís SPB		2,000	0,400	0,300	0,200	0,048	C#*D##*E##*F#
57		T						
58	Daus recolzament UPN coberta		51,000	0,300	0,140	0,300	0,643	C#*D##*E##*F#
60	Enderroc entrebigat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
61	Cos lateral sud - SC (10xgelosia)		0,000	0,250	0,200	0,100	0,000	C#*D##*E##*F#
62	Cos lateral nord - SC (10xgelosia)		120,000	0,250	0,200	0,100	0,600	C#*D##*E##*F#
64	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
65	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#
67	Esponjament	%	30,000				63,206	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 173

TOTAL AMIDAMENT **273,892**

- 3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs micropilons	T						
2	Exteriors		5,000	4,000	0,123	1,200	2,952	C#*D##*E##*F#
3	Façana		5,000	2,000	0,123	2,500	3,075	C#*D##*E##*F#
4	reforç estructural		1,000	4,000	0,123	8,000	3,936	C#*D##*E##*F#
6	repicat arrebossat		23,000	1,200	0,700	1,500	28,980	C#*D##*E##*F#
8	del capitol enderrocs estructura formigó	T						
9	codi 170107 - barrejats							
10	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Torre de l'aigua PB a P1a		39,000	2,100	0,300	0,160	3,931	C#*D##*E##*F#
12	Torre de l'aigua P1a a P2a		43,000	1,220	0,300	0,160	2,518	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					45,392	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14	Esponjament	%	30,000				13,618	

TOTAL AMIDAMENT **59,010**

- 4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs estructura formigó	T						
2	codi 170103 - ceràmics							
3	Arrencada Paviment ceràmic	C	Unitats	m2	gruix			
4	Cos lateral nord - SP2a		1,000	290,000	0,010		2,900	C#*D##*E##*F#
5	Cos lateral sud - SP2a		0,000	315,000	0,010		0,000	C#*D##*E##*F#
7	Enderroc estruc. maó	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Pilar extrem façana nova - torre oest		1,000	0,600	0,800	16,600	7,968	C#*D##*E##*F#
9	Empotrament llosa voladís SPB		2,000	0,400	0,300	0,200	0,048	C#*D##*E##*F#
10		T						
11	Daus recolzament UPN coberta		51,000	0,300	0,140	0,300	0,643	C#*D##*E##*F#
13	Enderroc entrebigat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	Cos lateral sud - SC (10xglosia)		0,000	0,250	0,200	0,100	0,000	C#*D##*E##*F#
15	Cos lateral nord - SC (10xglosia)		120,000	0,250	0,200	0,100	0,600	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					12,159	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
17	Esponjament	P	30,000				3,648	
19	arrodoniment		-0,005				-0,005	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,802**

- 5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs estructures fonamentació	T						
2	fonamentació Mur de contenció		1,000	6,000	1,500	0,800	7,200	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,000	1,500	0,800	1,200	C#*D##*E##*F#
4			1,000	5,700	1,500	0,800	6,840	C#*D##*E##*F#
5			1,000	8,000	1,500	0,800	9,600	C#*D##*E##*F#
6			1,000	4,900	1,500	0,800	5,880	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 174

8	Mur de contenció		1,000	6,000	0,400	4,000	9,600	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,000	0,400	4,000	1,600	C#*D##*E##*F#
10			1,000	5,700	0,400	4,000	9,120	C#*D##*E##*F#
11			1,000	8,000	0,400	4,000	12,800	C#*D##*E##*F#
12			1,000	4,900	0,600	4,000	11,760	C#*D##*E##*F#
14	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
15	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					86,569	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
18	Esponjament	%	30,000				25,971	

TOTAL AMIDAMENT

112,540

6 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderroc estructura metal.lica	T						
2	perfils metal.lics PS		1,000	14,000		0,002	0,028	C#*D##*E##*F#
3			2,000	7,000		0,002	0,028	C#*D##*E##*F#
4	perfils metal.lics PB		2,000	11,250		0,002	0,045	C#*D##*E##*F#
5			6,000	6,000		0,002	0,072	C#*D##*E##*F#
6	perfils metal.lics PP		4,000	7,200		0,002	0,058	C#*D##*E##*F#
9	Perfil reforç torreo		4,000		10,000	0,004	0,160	C#*D##*E##*F#
10			4,000		9,000	0,004	0,144	C#*D##*E##*F#
11			3,000		1,200	0,004	0,014	C#*D##*E##*F#
12	Perfil reforç façana		2,000		29,000	0,004	0,232	C#*D##*E##*F#
13	Perfil reforç coberta		1,000		24,000	0,004	0,096	C#*D##*E##*F#
15	del capitol enderroc estabilització façanes	T						
16	Estructura reforç bigues		2,000	36,000	1,000	0,400	28,800	C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	Reforç estructura pilars		4,000	18,000	1,200	0,300	25,920	C#*D##*E##*F#
21	Subtotal	S					55,597	SUMSUBTOT AL(G1:G20)
22	Esponjament	P	30,000				16,679	

TOTAL AMIDAMENT

72,276

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
2	Àmbit 1 eix 1-16	T						
3		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 175

4	tendals		1,000	19,000	14,150	0,020	5,377	C#*D##*E##*F#
5	30% esponjament	%	30,000				1,613	

TOTAL AMIDAMENT 6,990

2 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capítol bastides de restauració de façana	T						
3	platines i passadors (metalls barrejats 170407)		1,000	33,000	1,000	0,008	0,053	C#*D##*E##*F#. 2
4	colls HEB-200 (metalls barrejats 170407)		1,000	55,000	0,200	0,200	0,440	C#*D##*E##*F#. 2
5	bigues HEB-160 (metalls barrejats 170407)		1,000	74,000	0,160	0,160	0,379	C#*D##*E##*F#. 2
6	morter sense retracció (barrejats inerts 170107)		1,000	0,500	1,000	2,500	0,250	C#*D##*E##*F#. 2
7	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
8	xarxa de protecció (barrejats inerts 170107)		1,000	1.106,750	1,000	0,010	2,214	C#*D##*E##*F#. 2
9	reixa (metalls barrejats 170407)		1,000	165,000	2,000	0,020	1,320	C#*D##*E##*F#. 2
10	mur contenció (formigó 170101)		1,000	30,000	1,000	1,000	6,000	C#*D##*E##*F#. 2
11	fonament corregut (formigó 170101)		1,000	60,900	1,000	1,000	12,180	C#*D##*E##*F#. 2
12	coberta plana (ceràmics 170103)		1,000	43,000	1,000	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#. 2
13	sostre (barrejats inerts 170107)		1,000	43,000	1,000	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#. 2
14	sostre (metalls barrejats 170407)		1,000	43,000	1,000	0,050	0,430	C#*D##*E##*F#. 2
15	paret (ceràmics 170103)		1,000	119,465	0,700	1,000	16,725	C#*D##*E##*F#. 2
16	paret (barrejats inerts 170107)		1,000	119,465	0,300	1,000	7,168	C#*D##*E##*F#. 2
17	baixant (barrejats inerts 170107)		1,000	202,000	1,000	0,015	0,606	C#*D##*E##*F#. 2
18	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)		1,000	2.069,000	1,000	0,008	3,310	C#*D##*E##*F#. 2
19	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)		1,000	58,000	1,000	0,300	3,480	C#*D##*E##*F#. 2
20	porta fusta (fusta 170201)		1,000	10,000	1,000	0,100	0,200	C#*D##*E##*F#. 2
21	porta metàl.lica (metalls barrejats 170407)		1,000	0,000	1,000	1,000	0,000	C#*D##*E##*F#. 2
22	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)		1,000	278,930	1,000	0,030	1,674	C#*D##*E##*F#. 2
23	envà vidre (vidre 170202)		1,000	46,100	1,000	0,050	0,461	C#*D##*E##*F#. 2
24	tapiat (barrejats inerts 170107)		1,000	703,160	1,000	0,200	28,126	C#*D##*E##*F#. 2
25	bigues (metalls barrejats 170407)		1,000	60,000	1,000	0,040	0,480	C#*D##*E##*F#. 2
26	entrebogat (barrejats inerts 170107)		1,000	14,576	1,000	0,300	0,875	C#*D##*E##*F#. 2
27	bigueta (metalls barrejats 170407)		1,000	91,700	0,700	0,030	0,385	C#*D##*E##*F#. 2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 176

28	revestiment llindes (ceràmics 170103)	1,000	46,800	1,000	0,009	0,084	C##D##E##F##. 2
29	bigueta (formigó 170101)	1,000	180,000	0,300	0,030	0,324	C##D##E##F##. 2
30	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)	1,000	46,365	1,000	0,030	0,278	C##D##E##F##. 2
31	escopidor pedra artificial (barrejats inerts 170107)	1,000	145,500	1,000	0,040	1,164	C##D##E##F##. 2
32	parets adosades (barrejats inerts 170107)	1,000	43,690	1,000	0,200	1,748	C##D##E##F##. 2
33	envans adossats (barrejats inerts 171007)	1,000	43,690	1,000	0,100	0,874	C##D##E##F##. 2
34	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)	1,000	136,445	1,000	0,050	1,364	C##D##E##F##. 2
35	del capítol cales de restauració de façana	T					
36	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,400	0,400	0,064	C##D##E##F##. 2
37	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)	1,000	15,000	0,300	0,300	0,270	C##D##E##F##. 2
38	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	5,000	0,300	0,150	0,045	C##D##E##F##. 2
39	del capítol reconstruccions de restauració de façana	T					
40	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	9,880	0,025		0,049	C##D##E##0.2
41	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,060		0,024	C##D##E##0.2
42	reconstrucció laterals ampits (barrejats inerts 170107)	1,000	6,000	0,025		0,030	C##D##E##0.2
43	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)	1,000	14,600	0,060		0,175	C##D##E##0.2
44	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	2,800	0,010		0,006	C##D##E##0.2
45	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	5,600	0,210		0,235	C##D##E##0.2
46	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)	1,000	5,600	0,001		0,001	C##D##E##0.2
47	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)	1,000	46,800	0,047		0,440	C##D##E##0.2
48	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)	1,000	35,000	0,168		1,176	C##D##E##0.2
49	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)	1,000	35,000	0,065		0,455	C##D##E##0.2
50	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)	1,000	35,000	0,016		0,112	C##D##E##0.2
51	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	12,200	0,015		0,037	C##D##E##0.2
52	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	55,750	0,015		0,167	C##D##E##0.2
53	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	107,900	0,009		0,194	C##D##E##0.2
54	reconstrucció escopidor 30 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	38,900	0,006		0,047	C##D##E##0.2
55	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	178,320	0,012		0,428	C##D##E##0.2
56	reconstrucció coronament 45 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	108,400	0,009		0,195	C##D##E##0.2
57	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	184,080	0,006		0,221	C##D##E##0.2
58	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,500	0,060		0,018	C##D##E##0.2
59	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	1,170	0,090		0,021	C##D##E##0.2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 177

60	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	1,170	0,090	0,021	C#*D##*E##*0.2
61	reconstrucció enmarcament (ceràmics 170103)	1,000	1,721	0,050	0,017	C#*D##*E##*0.2
62	del capitol reparacions de restauració de façana T					
63	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	47,740	0,040	0,382	C#*D##*E##*0.2
64	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	8,000	0,160	0,256	C#*D##*E##*0.2
65	reparació franja bigues lligat (barrejats inerts 170107)	1,000	101,400	0,020	0,406	C#*D##*E##*0.2
66	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	7,507	0,040	0,060	C#*D##*E##*0.2
67	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	44,580	0,095	0,847	C#*D##*E##*0.2
68	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	27,100	0,006	0,033	C#*D##*E##*0.2
69	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	46,020	0,005	0,046	C#*D##*E##*0.2
70	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)	1,000	290,100	0,020	1,160	C#*D##*E##*0.2
71	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	164,900	0,057	1,880	C#*D##*E##*0.2
72	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	23,000	0,049	0,225	C#*D##*E##*0.2
73	reparació 4 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	76,000	0,020	0,304	C#*D##*E##*0.2
74	reparació 8 filades cornises finestres p2 (ceràmics 170103)	1,000	29,450	0,040	0,236	C#*D##*E##*0.2
75	reparació 3 filades cornises nivell sp1 (ceràmics 170103)	1,000	29,450	0,020	0,118	C#*D##*E##*0.2
76	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	18,950	0,020	0,076	C#*D##*E##*0.2
77	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	18,950	0,025	0,095	C#*D##*E##*0.2
78	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	40,300	0,020	0,161	C#*D##*E##*0.2
79	reparació 8 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	115,000	0,040	0,920	C#*D##*E##*0.2
80	reparació 3 filades cornisa porta (ceràmics 170103)	1,000	5,000	0,018	0,018	C#*D##*E##*0.2
81	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	173,375	0,018	0,624	C#*D##*E##*0.2
82	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	22,650	0,020	0,091	C#*D##*E##*0.2
83	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	159,361	0,041	1,307	C#*D##*E##*0.2
84	reparació franja bigues lligat (ceràmics 170103)	1,000	111,600	0,025	0,558	C#*D##*E##*0.2
85	reparació enmarcament maó (ceràmics 170103)	1,000	169,653	0,060	2,036	C#*D##*E##*0.2
86	reparació enmarcament cantonada (ceràmics 170103)	1,000	250,425	0,051	2,554	C#*D##*E##*0.2
87	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	462,368	0,060	5,548	C#*D##*E##*0.2
88	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	94,905	0,051	0,968	C#*D##*E##*0.2
89	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	74,910	0,120	1,798	C#*D##*E##*0.2
90	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	22,230	0,120	0,534	C#*D##*E##*0.2
91	reparació mur <25% (ceràmics 170103)	1,000	415,000	0,060	4,980	C#*D##*E##*0.2

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 178

92	reparació mur <50% (ceràmics 170103)		1,000	328,460	0,120		7,883	C#*D##*E##*0.2
93	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)		1,000	2.294,148	0,006		2,753	C#*D##*E##*0.2
94	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	884,100	0,004		0,707	C#*D##*E##*0.2
95	cosit fisures (barrejats inerts 170107)		1,000	75,431	0,001		0,015	C#*D##*E##*0.2
96	del capitol neteges de restauració de façana	T						
97	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)		1,000	3.277,699	0,010		6,555	C#*D##*E##*0.2
98	neteja element singular pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	8,000	0,020		0,032	C#*D##*E##*0.2
99	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)		1,000	99,400	0,010		0,199	C#*D##*E##*0.2
100	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)		1,000	1.179,726	0,010		2,359	C#*D##*E##*0.2
101	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)		1,000	63,840	0,005		0,064	C#*D##*E##*0.2
102	Subtotal	S					150,988	SUMSUBTOT AL(G1:G101)
103	arrodoniment		15,490				15,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

166,478

3 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capitol bastides de restauració de façana	T						
3	platines i passadors (metalls barrejats 170407)		1,000	33,000	1,000	0,008	0,264	C#*D##*E##*F#
4	colls HEB-200 (metalls barrejats 170407)		1,000	55,000	0,200	0,200	2,200	C#*D##*E##*F#
5	bigues HEB-160 (metalls barrejats 170407)		1,000	74,000	0,160	0,160	1,894	C#*D##*E##*F#
6	morter sense retracció (barrejats inerts 170107)		1,000	0,500	1,000	2,500	1,250	C#*D##*E##*F#
7	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
8	xarxa de protecció (barrejats inerts 170107)		1,000	1.106,750	1,000	0,010	11,068	C#*D##*E##*F#
9	reixa (metalls barrejats 170407)		1,000	165,000	2,000	0,020	6,600	C#*D##*E##*F#
10	mur contenció (formigó 170101)		1,000	30,000	1,000	1,000	30,000	C#*D##*E##*F#
11	fonament corregut (formigó 170101)		1,000	60,900	1,000	1,000	60,900	C#*D##*E##*F#
12	coberta plana (ceràmics 170103)		1,000	43,000	1,000	0,300	12,900	C#*D##*E##*F#
13	sostre (barrejats inerts 170107)		1,000	43,000	1,000	0,300	12,900	C#*D##*E##*F#
14	sostre (metalls barrejats 170407)		1,000	43,000	1,000	0,050	2,150	C#*D##*E##*F#
15	paret (ceràmics 170103)		1,000	119,465	0,700	1,000	83,626	C#*D##*E##*F#
16	paret (barrejats inerts 170107)		1,000	119,465	0,300	1,000	35,840	C#*D##*E##*F#
17	baixant (barrejats inerts 170107)		1,000	202,000	1,000	0,015	3,030	C#*D##*E##*F#
18	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)		1,000	2.069,000	1,000	0,008	16,552	C#*D##*E##*F#
19	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)		1,000	58,000	1,000	0,300	17,400	C#*D##*E##*F#
20	porta fusta (fusta 170201)		1,000	10,000	1,000	0,100	1,000	C#*D##*E##*F#
21	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)		1,000	278,930	1,000	0,030	8,368	C#*D##*E##*F#
22	envà vidre (vidre 170202)		1,000	46,100	1,000	0,050	2,305	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 179

23	tapiat (barrejats inerts 170107)	1,000	703,160	1,000	0,200	140,632	C##D##E##F#
24	bigues (metalls barrejats 170407)	1,000	60,000	1,000	0,040	2,400	C##D##E##F#
25	entrebogat (barrejats inerts 170107)	1,000	14,576	1,000	0,300	4,373	C##D##E##F#
26	bigueta (metalls barrejats 170407)	1,000	91,700	0,700	0,030	1,926	C##D##E##F#
27	revestiment llindes (ceràmics 170103)	1,000	46,800	1,000	0,009	0,421	C##D##E##F#
28	bigueta (formigó 170101)	1,000	180,000	0,300	0,030	1,620	C##D##E##F#
29	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)	1,000	46,365	1,000	0,030	1,391	C##D##E##F#
30	escopidor pedra artificial (barrejats inerts 170107)	1,000	145,500	1,000	0,040	5,820	C##D##E##F#
31	parets adosades (barrejats inerts 170107)	1,000	43,690	1,000	0,200	8,738	C##D##E##F#
32	envans adossats (barrejats inerts 171007)	1,000	43,690	1,000	0,100	4,369	C##D##E##F#
33	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)	1,000	136,445	1,000	0,050	6,822	C##D##E##F#
34	del capítol cales de restauració de façana	T					
35	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,400	0,400	0,320	C##D##E##F#
36	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)	1,000	15,000	0,300	0,300	1,350	C##D##E##F#
37	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	5,000	0,300	0,150	0,225	C##D##E##F#
38	del capítol reconstruccions de restauració de façana	T					
39	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	9,880	0,025		0,247	C##D##E##F#
40	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,060		0,120	C##D##E##F#
41	reconstrucció laterals ampits (barrejats inerts 170107)	1,000	6,000	0,025		0,150	C##D##E##F#
42	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)	1,000	14,600	0,060		0,876	C##D##E##F#
43	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	2,800	0,010		0,028	C##D##E##F#
44	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	5,600	0,210		1,176	C##D##E##F#
45	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)	1,000	5,600	0,001		0,006	C##D##E##F#
46	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)	1,000	46,800	0,047		2,200	C##D##E##F#
47	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)	1,000	35,000	0,168		5,880	C##D##E##F#
48	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)	1,000	35,000	0,065		2,275	C##D##E##F#
49	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)	1,000	35,000	0,016		0,560	C##D##E##F#
50	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	12,200	0,015		0,183	C##D##E##F#
51	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	55,750	0,015		0,836	C##D##E##F#
52	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	107,900	0,009		0,971	C##D##E##F#
53	reconstrucció escopidor 30 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	38,900	0,006		0,233	C##D##E##F#
54	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	178,320	0,012		2,140	C##D##E##F#
55	reconstrucció coronament 45 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	108,400	0,009		0,976	C##D##E##F#
56	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	184,080	0,006		1,104	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 180

57	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,500	0,060	0,090	C#*D##*E##*F#
58	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	1,170	0,090	0,105	C#*D##*E##*F#
59	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	1,170	0,090	0,105	C#*D##*E##*F#
60	reconstrucció enmarcament (ceràmics 170103)	1,000	1,721	0,050	0,086	C#*D##*E##*F#
61	del capitol reparacions de restauració de façana T					
62	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	47,740	0,040	1,910	C#*D##*E##*F#
63	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	8,000	0,160	1,280	C#*D##*E##*F#
64	reparació franja bigues lligat (barrejats inerts 170107)	1,000	101,400	0,020	2,028	C#*D##*E##*F#
65	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	7,507	0,040	0,300	C#*D##*E##*F#
66	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	44,580	0,095	4,235	C#*D##*E##*F#
67	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	27,100	0,006	0,163	C#*D##*E##*F#
68	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	46,020	0,005	0,230	C#*D##*E##*F#
69	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)	1,000	290,100	0,020	5,802	C#*D##*E##*F#
70	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	164,900	0,057	9,399	C#*D##*E##*F#
71	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	23,000	0,049	1,127	C#*D##*E##*F#
72	reparació 4 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	76,000	0,020	1,520	C#*D##*E##*F#
73	reparació 8 filades cornises finestres p2 (ceràmics 170103)	1,000	29,450	0,040	1,178	C#*D##*E##*F#
74	reparació 3 filades cornises nivell sp1 (ceràmics 170103)	1,000	29,450	0,020	0,589	C#*D##*E##*F#
75	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	18,950	0,020	0,379	C#*D##*E##*F#
76	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	18,950	0,025	0,474	C#*D##*E##*F#
77	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	40,300	0,020	0,806	C#*D##*E##*F#
78	reparació 8 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	115,000	0,040	4,600	C#*D##*E##*F#
79	reparació 3 filades cornisa porta (ceràmics 170103)	1,000	5,000	0,018	0,090	C#*D##*E##*F#
80	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	173,375	0,018	3,121	C#*D##*E##*F#
81	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	22,650	0,020	0,453	C#*D##*E##*F#
82	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	159,361	0,041	6,534	C#*D##*E##*F#
83	reparació franja bigues lligat (ceràmics 170103)	1,000	111,600	0,025	2,790	C#*D##*E##*F#
84	reparació enmarcament maó (ceràmics 170103)	1,000	169,653	0,060	10,179	C#*D##*E##*F#
85	reparació enmarcament cantonada (ceràmics 170103)	1,000	250,425	0,051	12,772	C#*D##*E##*F#
86	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	462,368	0,060	27,742	C#*D##*E##*F#
87	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	94,905	0,051	4,840	C#*D##*E##*F#
88	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	74,910	0,120	8,989	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 181

89	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)		1,000	22,230	0,120	2,668	C#*D##*E##*F#
90	reparació mur <25% (ceràmics 170103)		1,000	415,000	0,060	24,900	C#*D##*E##*F#
91	reparació mur <50% (ceràmics 170103)		1,000	328,460	0,120	39,415	C#*D##*E##*F#
92	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)		1,000	2.294,148	0,006	13,765	C#*D##*E##*F#
93	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	884,100	0,004	3,536	C#*D##*E##*F#
94	cosit fisures (barrejats inerts 170107)		1,000	75,431	0,001	0,075	C#*D##*E##*F#
95	del capítol neteges de restauració de façana	T					
96	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)		1,000	3.277,699	0,010	32,777	C#*D##*E##*F#
97	neteja element singular pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	8,000	0,020	0,160	C#*D##*E##*F#
98	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)		1,000	99,400	0,010	0,994	C#*D##*E##*F#
99	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)		1,000	1.179,726	0,010	11,797	C#*D##*E##*F#
100	neteja pintades (barrejats inerts 170107)		1,000	0,000	0,001	0,000	C#*D##*E##*F#
101	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)		1,000	63,840	0,005	0,319	C#*D##*E##*F#
102	30% esponjament	%	30,000			226,481	

TOTAL AMIDAMENT

981,418

4 P2RA-EU6B m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capítol bastides de restauració de façana	T						
3	morter sense retracció (barrejats inerts 170107)		1,000	0,500	1,000	2,500	1,250	C#*D##*E##*F#
4	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
5	xarxa de protecció (barrejats inerts 170107)		1,000	1.106,750	1,000	0,010	11,068	C#*D##*E##*F#
6	sostre (barrejats inerts 170107)		1,000	43,000	1,000	0,300	12,900	C#*D##*E##*F#
7	paret (barrejats inerts 170107)		1,000	119,465	0,300	1,000	35,840	C#*D##*E##*F#
8	baixant (barrejats inerts 170107)		1,000	202,000	1,000	0,015	3,030	C#*D##*E##*F#
9	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)		1,000	58,000	1,000	0,300	17,400	C#*D##*E##*F#
10	tapiat (barrejats inerts 170107)		1,000	703,160	1,000	0,200	140,632	C#*D##*E##*F#
11	entrebogat (barrejats inerts 170107)		1,000	14,576	1,000	0,300	4,373	C#*D##*E##*F#
12	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)		1,000	46,365	1,000	0,030	1,391	C#*D##*E##*F#
13	escopidor pedra artificial (barrejats inerts 170107)		1,000	145,500	1,000	0,040	5,820	C#*D##*E##*F#
14	parets adossades (barrejats inerts 170107)		1,000	43,690	1,000	0,200	8,738	C#*D##*E##*F#
15	envans adossats (barrejats inerts 171007)		1,000	43,690	1,000	0,100	4,369	C#*D##*E##*F#
16	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)		1,000	136,445	1,000	0,050	6,822	C#*D##*E##*F#
17	del capítol cales de restauració de façana	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 182

18	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,400	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
19	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	5,000	0,300	0,150	0,225	C#*D##*E##F#
20	del capitol reconstruccions de restauració de façana						T
21	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	9,880	0,025		0,247	C#*D##*E##F#
22	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,060		0,120	C#*D##*E##F#
23	reconstrucció laterals ampits (barrejats inerts 170107)	1,000	6,000	0,025		0,150	C#*D##*E##F#
24	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	2,800	0,010		0,028	C#*D##*E##F#
25	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	5,600	0,210		1,176	C#*D##*E##F#
26	reconstrucció massís mamposteria pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	0,000	0,075		0,000	C#*D##*E##F#
27	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	12,200	0,015		0,183	C#*D##*E##F#
28	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	55,750	0,015		0,836	C#*D##*E##F#
29	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	107,900	0,009		0,971	C#*D##*E##F#
30	reconstrucció escopidor 30 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	38,900	0,006		0,233	C#*D##*E##F#
31	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	178,320	0,012		2,140	C#*D##*E##F#
32	reconstrucció coronament 45 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	108,400	0,009		0,976	C#*D##*E##F#
33	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	184,080	0,006		1,104	C#*D##*E##F#
34	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,500	0,060		0,090	C#*D##*E##F#
35	del capitol reparacions de restauració de façana						T
36	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	47,740	0,040		1,910	C#*D##*E##F#
37	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	8,000	0,160		1,280	C#*D##*E##F#
38	reparació franja bigues lligat (barrejats inerts 170107)	1,000	101,400	0,020		2,028	C#*D##*E##F#
39	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	7,507	0,040		0,300	C#*D##*E##F#
40	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	44,580	0,095		4,235	C#*D##*E##F#
41	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	27,100	0,006		0,163	C#*D##*E##F#
42	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	46,020	0,005		0,230	C#*D##*E##F#
43	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	462,368	0,060		27,742	C#*D##*E##F#
44	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	74,910	0,120		8,989	C#*D##*E##F#
45	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)	1,000	2.294,148	0,006		13,765	C#*D##*E##F#
46	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	884,100	0,004		3,536	C#*D##*E##F#
47	cosit fisures (barrejats inerts 170107)	1,000	75,431	0,001		0,075	C#*D##*E##F#
48	del capitol neteges de restauració de façana						T
49	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)	1,000	3.277,699	0,010		32,777	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 183

50	neteja element singular pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	8,000	0,020	0,160	C#*D##*E##*F#
51	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)	1,000	99,400	0,010	0,994	C#*D##*E##*F#
52	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)	1,000	1.179,726	0,010	11,797	C#*D##*E##*F#
53	neteja pintades (barrejats inerts 170107)	1,000	0,000	0,001	0,000	C#*D##*E##*F#
54	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)	1,000	63,840	0,005	0,319	C#*D##*E##*F#
55	30% esponjament	%	30,000		111,820	

TOTAL AMIDAMENT

484,552

5 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
3	coberta plana (ceràmics 170103)		1,000	43,000	1,000	0,300	12,900	C#*D##*E##*F#
4	paret (ceràmics 170103)		1,000	119,465	0,700	1,000	83,626	C#*D##*E##*F#
5	revestiment llindes (ceràmics 170103)		1,000	46,800	1,000	0,009	0,421	C#*D##*E##*F#
6	del capítol cales de restauració de façana	T						
7	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)		1,000	15,000	0,300	0,300	1,350	C#*D##*E##*F#
8	del capítol reconstruccions de restauració de façana	T						
9	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)		1,000	14,600	0,060		0,876	C#*D##*E##*F#
10	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)		1,000	5,600	0,001		0,006	C#*D##*E##*F#
11	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)		1,000	46,800	0,047		2,200	C#*D##*E##*F#
12	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)		1,000	35,000	0,168		5,880	C#*D##*E##*F#
13	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)		1,000	35,000	0,065		2,275	C#*D##*E##*F#
14	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)		1,000	35,000	0,016		0,560	C#*D##*E##*F#
15	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)		1,000	1,170	0,090		0,105	C#*D##*E##*F#
16	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)		1,000	1,170	0,090		0,105	C#*D##*E##*F#
17	reconstrucció enmarcament (ceràmics 170103)		1,000	1,721	0,050		0,086	C#*D##*E##*F#
18	del capítol reparacions de restauració de façana	T						
19	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)		1,000	290,100	0,020		5,802	C#*D##*E##*F#
20	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)		1,000	164,900	0,057		9,399	C#*D##*E##*F#
21	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)		1,000	23,000	0,049		1,127	C#*D##*E##*F#
22	reparació 4 filades cornises torres (ceràmics 170103)		1,000	76,000	0,020		1,520	C#*D##*E##*F#
23	reparació 8 filades cornises finestres p2 (ceràmics 170103)		1,000	29,450	0,040		1,178	C#*D##*E##*F#
24	reparació 3 filades cornises nivell sp1 (ceràmics 170103)		1,000	29,450	0,020		0,589	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 184

25	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	18,950	0,020	0,379	C#*D##*E##*F#
26	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	18,950	0,025	0,474	C#*D##*E##*F#
27	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	40,300	0,020	0,806	C#*D##*E##*F#
28	reparació 8 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	115,000	0,040	4,600	C#*D##*E##*F#
29	reparació 3 filades cornisa porta (ceràmics 170103)	1,000	5,000	0,018	0,090	C#*D##*E##*F#
30	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	173,375	0,018	3,121	C#*D##*E##*F#
31	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	22,650	0,020	0,453	C#*D##*E##*F#
32	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	159,361	0,041	6,534	C#*D##*E##*F#
33	reparació franja bigues lligat (ceràmics 170103)	1,000	111,600	0,025	2,790	C#*D##*E##*F#
34	reparació enmarcament maó (ceràmics 170103)	1,000	169,653	0,060	10,179	C#*D##*E##*F#
35	reparació enmarcament cantonada (ceràmics 170103)	1,000	250,425	0,051	12,772	C#*D##*E##*F#
36	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	94,905	0,051	4,840	C#*D##*E##*F#
37	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	22,230	0,120	2,668	C#*D##*E##*F#
38	reparació mur <25% (ceràmics 170103)	1,000	415,000	0,060	24,900	C#*D##*E##*F#
39	reparació mur <50% (ceràmics 170103)	1,000	328,460	0,120	39,415	C#*D##*E##*F#
40	30% esponjament	%	30,000		73,208	

TOTAL AMIDAMENT

317,234

6 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
3	mur contenció (formigó 170101)		1,000	30,000	1,000	1,000	30,000	C#*D##*E##*F#
4	fonament corregut (formigó 170101)		1,000	60,900	1,000	1,000	60,900	C#*D##*E##*F#
5	bigueta (formigó 170101)		1,000	545,100	0,300	0,030	4,906	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					95,806	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7	30% esponjament	P	30,000				28,742	PERORIGEN(G1:G6; C7)

TOTAL AMIDAMENT

124,548

7 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
3	porta fusta (fusta 170201)		1,000	10,000	1,000	0,100	1,000	C#*D##*E##*F#
4	30% esponjament	%	30,000				0,300	

TOTAL AMIDAMENT

1,300

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 185

8 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capítol bastides de restauració de façana	T						
3	platines i passadors (metalls barrejats 170407)		1,000	33,000	1,000	0,008	0,264	C#*D##*E##*F#
4	colls HEB-200 (metalls barrejats 170407)		1,000	55,000	0,200	0,200	2,200	C#*D##*E##*F#
5	bigues HEB-160 (metalls barrejats 170407)		1,000	74,000	0,160	0,160	1,894	C#*D##*E##*F#
6	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
7	reixa (metalls barrejats 170407)		1,000	165,000	2,000	0,020	6,600	C#*D##*E##*F#
8	sostre (metalls barrejats 170407)		1,000	43,000	1,000	0,050	2,150	C#*D##*E##*F#
9	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)		1,000	2.069,000	1,000	0,008	16,552	C#*D##*E##*F#
10	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)		1,000	278,930	1,000	0,030	8,368	C#*D##*E##*F#
11	bigues (metalls barrejats 170407)		1,000	60,000	1,000	0,040	2,400	C#*D##*E##*F#
12	bigueta (metalls barrejats 170407)		1,000	91,700	0,700	0,030	1,926	C#*D##*E##*F#
13	30% esponjament	%	30,000				12,706	
TOTAL AMIDAMENT							55,060	

9 P2RA-EU61 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1 eix 1-16	T						
2	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
3	envà vidre (vidre 170202)		1,000	46,100	1,000	0,050	2,305	C#*D##*E##*F#
4	30% esponjament	%	30,000				0,692	
TOTAL AMIDAMENT							2,997	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
SUBCAPÍTOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	COBERTA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol teulada	T						
2	carener Coberta inclinada		1,000	79,520	0,030	0,500	1,193	C#*D##*E##*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.068,168		0,030	9,614	C#*D##*E##*F#
4	enllistonat Coberta inclinada		1,000	1.068,168		0,040	42,727	C#*D##*E##*F#
5	solera Coberta inclinada principal		1,000	1.068,168		0,050	53,408	C#*D##*E##*F#
6	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	262,152		0,010	2,622	C#*D##*E##*F#
7	canaló		1,000	147,110		0,010	1,471	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 186

8	corretja perfil metall.líc Coberta inclinada principal	1,000	470,130	0,002		0,940	C#*D##*E##*F#
9	mimvell Coberta inclinada	1,000	24,200	0,100	0,020	0,048	C#*D##*E##*F#
10	paret maó massís Cobertes annexes	1,000	85,360			12,804	C#*D##*E##*F#
12	del capitol enderrocs cobertes planes	T					
13	envans Cobertes façana principal	1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
14	solera Cobertes façana principal	1,000	390,622		0,050	19,531	C#*D##*E##*F#
15	capa morter Cobertes façana principal	1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
16	minvell Cobetes torreons	1,000	156,900	0,100	0,020	0,314	C#*D##*E##*F#
17	paviment Cobertes façana principal	1,000	390,622		0,020	7,812	C#*D##*E##*F#
18	paret Badalots escales torreons	1,000	22,990	0,150		3,449	C#*D##*E##*F#
19	ventilacions ceràmiques	13,000	0,450	0,250	0,450	0,658	C#*D##*E##*F#
20	bonera	1,000	7,000	0,100	0,100	0,070	C#*D##*E##*F#
22	del capitol enderroc línia de vida	T					
23	línia vida Coberta inclinada	1,000	59,490	0,015	0,015	0,013	C#*D##*E##*F#
24	Escala gat	1,000	0,800	2,000	0,050	0,080	C#*D##*E##*F#
25	del capitol enderroc fusteria exterior	T					
26	portes	1,000	2,000	0,800	0,040	0,064	C#*D##*E##*F#
27	del capitol Enderroc de compartimentació interior	T					
28	Fals sostre planta primera fusta	1,000	815,220	0,050		40,761	C#*D##*E##*F#
29	subestructura fusta cel ras	1,000	292,000	0,050		14,600	C#*D##*E##*F#
31	arrodoniment		139,703			139,703	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

383,132

2 P2R5-DT43 m3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	carener Coberta inclinada		1,000	79,520	0,030	0,500	1,193	C#*D##*E##*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.068,168		0,030	9,614	C#*D##*E##*F#
4	enllistonat Coberta inclinada		1,000	1.068,168		0,040	42,727	C#*D##*E##*F#
5	solera Coberta inclinada principal		1,000	1.068,168		0,050	53,408	C#*D##*E##*F#
6	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	262,152		0,010	2,622	C#*D##*E##*F#
7	canaló		1,000	147,110		0,010	1,471	C#*D##*E##*F#
8	corretja perfil metall.líc Coberta inclinada principal		1,000	470,130	0,002		0,940	C#*D##*E##*F#
9	mimvell Coberta inclinada		1,000	24,200	0,100	0,020	0,048	C#*D##*E##*F#
10	paret maó massís Cobertes annexes		1,000	85,360		0,150	12,804	C#*D##*E##*F#
12	del capitol enderrocs cobertes planes	T						
13	envans Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
14	solera Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,050	19,531	C#*D##*E##*F#
15	capa morter Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
16	minvell Cobetes torreons		1,000	156,900	0,100	0,020	0,314	C#*D##*E##*F#
17	paviment Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,020	7,812	C#*D##*E##*F#
18	paret Badalots escales torreons		1,000	22,990	0,150		3,449	C#*D##*E##*F#
19	ventilacions ceràmiques		13,000	0,450	0,250	0,450	0,658	C#*D##*E##*F#
20	bonera		1,000	7,000	0,100	0,100	0,070	C#*D##*E##*F#
22	del capitol enderroc línia de vida	T						
23	línia vida Coberta inclinada		1,000	59,490	0,015	0,015	0,013	C#*D##*E##*F#
24	Escala gat		1,000	0,800	2,000	0,050	0,080	C#*D##*E##*F#
25	del capitol enderroc fusteria exterior	T						
26	portes		1,000	2,000	0,800	0,040	0,064	C#*D##*E##*F#
27	del capitol Enderroc de compartimentació interior	T						
28	Fals sostre planta primera fusta		1,000	815,220	0,050		40,761	C#*D##*E##*F#
29	subestructura fusta cel ras		1,000	292,000	0,050		14,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 187

30	del capitol enderroc coberta	T						
31	lamina impermeable		1,000	441,410		0,010	4,414	C#*D##*E##*F#
33	arrodoniment						139,704	C#*D##*E##*F#
34								C#*D##*E##*F#
35	Esponjaments	%	30,000				116,264	
44								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 503,811

3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderroc coberta	T						
2	lamina impermeable		1,000	441,410		0,010	4,414	C#*D##*E##*F#
4	Esponjaments	P	30,000				1,324	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 5,738

4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	carenerCoberta inclinada		1,000	79,520	0,030	0,500	1,193	C#*D##*E##*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.068,168		0,030	9,614	C#*D##*E##*F#
4	solera Coberta inclinada		1,000	1.068,168		0,050	53,408	C#*D##*E##*F#
5	mimvell Coberta inclinada		1,000	24,200	0,100	0,020	0,048	C#*D##*E##*F#
6	paret maó massis Cobertes annexes		1,000	85,360		0,150	12,804	C#*D##*E##*F#
7	del capitol enderrocs cobertes planes	T						
8	envans Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
9	solera Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,050	19,531	C#*D##*E##*F#
10	minvell Cobetes torreons		1,000	156,900	0,100	0,020	0,314	C#*D##*E##*F#
11	paviment Cobertes		1,000	390,622		0,020	7,812	C#*D##*E##*F#
12	paret Badalots escales torreons		1,000	22,990	0,150		3,449	C#*D##*E##*F#
13	ventilacions ceràmiques Cobertes façanes laterals		13,000	0,450	0,250	0,450	0,658	C#*D##*E##*F#
14	Esponjament	P	30,000				37,337	
17								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,793

5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderroc coberta planes	T						
2	capa morter Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
3	Esponjaments	P	30,000				4,688	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 20,313

6 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillous amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 188

1	del capitol teulada	T						
2	enllistonat		1,000	1.068,168		0,040	42,727	C#*D#*E#*F#
3	del capitol enderroc fusteria exterior	T						
4	portes		1,000	2,000	0,800	0,040	0,064	C#*D#*E#*F#
5	del capitol Enderroc de compartimentacio interior	T						
6	Fals sostre planta primera fusta		1,000	815,220	0,050		40,761	C#*D#*E#*F#
7	subestructura cel ras fusta		1,000	292,000	0,050		14,600	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				29,446	PERORIGEN(G1:G7,C8)
10	arrodoniment		51,772				51,772	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

179,370

7 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	262,152		0,010	2,622	C#*D#*E#*F#
3	canal Coberta inclinada principal		1,000	147,110	2,400	0,010	3,531	C#*D#*E#*F#
4	corretja perfil metall.lic Coberta inclinada principal		1,000	470,130	0,002		0,940	C#*D#*E#*F#
6	del capitol enderrocs cobertes planes	T						
7	bunera Cobertes façana principal		1,000	7,000	0,100	0,100	0,070	C#*D#*E#*F#
9	del capitol enderroc linia de vida	T						
10	linia vida Coberta inclinada		1,000	59,490	0,015	0,015	0,013	C#*D#*E#*F#
11	Escala gat		1,000	0,800	2,000	0,050	0,080	C#*D#*E#*F#
12	Esponjament	P	30,000				2,177	

TOTAL AMIDAMENT

9,433

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre de l'Aigua							
2	codi 17 01 03 - ceràmics							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Aplacat ceràmic Vertical		1,000	44,350		0,010	0,444	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc paviment existent (acabat)		1,000	60,800		0,010	0,608	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc paviment existent escales (acabat)		1,000	143,456		0,010	1,435	C#*D#*E#*F#
8	codi 17 01 01 - formigó							
9		C	Unitats	m2		gruix		
10	Repicat arrebossat vertical		1,000	51,550		0,015	0,773	C#*D#*E#*F#
11	Enderroc paviment existent (base)		1,000	60,800		0,100	6,080	C#*D#*E#*F#
12	Enderroc paviment existent escales (base)		1,000	143,456		0,100	14,346	C#*D#*E#*F#
14	codi 17 02 01 - fusta							

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 189

15		C	Unitats	m	Alçada		
16	Arrencada porta fusta - badalot P3		1,000	0,900	1,500	1,350	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	%	35,000			8,763	

TOTAL AMIDAMENT 33,799

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre de l'Aigua							
2	codi 17 01 07 - barrejats							
3		C	Unitats	m3				
4	Mobiliari existent		1,000	1,980			1,980	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	gruix		
6	Retirada elements protecció (xarxes...)		1,000	6,000	3,000	0,020	0,360	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	m2		gruix		
8	Repicat enguixat vertical		1,000	51,550		0,015	0,773	C#*D#*E#*F#
9	Repicat enguixat volta		1,000	134,395		0,015	2,016	C#*D#*E#*F#
10	Repicat enguixat horitzontal		1,000	48,200		0,015	0,723	C#*D#*E#*F#
12	codi 17 01 03 - ceràmics							
13		C	Unitats	m2		gruix		
14	Aplacat ceràmic Vertical		1,000	44,350		0,010	0,444	C#*D#*E#*F#
15	Enderroc paviment existent (acabat)		1,000	60,800		0,010	0,608	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc paviment existent escales (acabat)		1,000	143,456		0,010	1,435	C#*D#*E#*F#
18	codi 17 01 01 - formigó							
19		C	Unitats	m2		gruix		
20	Repicat arrebossat vertical		1,000	51,550		0,015	0,773	C#*D#*E#*F#
21	Enderroc paviment existent (base)		1,000	60,800		0,100	6,080	C#*D#*E#*F#
22	Enderroc paviment existent escales (base)		1,000	143,456		0,100	14,346	C#*D#*E#*F#
24	codi 17 02 01 - fusta							
25		C	Unitats	m		Alçada		
26	Arrencada porta fusta - badalot P3		1,000	0,900		1,500	1,350	C#*D#*E#*F#
28	Esponjament	%	30,000				9,266	

TOTAL AMIDAMENT 40,154

3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre de l'Aigua							
2	codi 17 01 07 - barrejats							C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	m3				
4	Mobiliari existent		1,000	1,980			1,980	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	gruix		
6	Retirada elements protecció (xarxes...)		1,000	6,000	3,000	0,020	0,360	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,340	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8		C	Unitats	m2		gruix		
9	Repicat enguixat vertical		1,000	51,550		0,015	0,773	C#*D#*E#*F#
10	Repicat enguixat volta		1,000	134,395		0,015	2,016	C#*D#*E#*F#
11	Repicat enguixat horitzontal		1,000	48,200		0,015	0,723	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					3,512	SUMSUBTOT AL(G8:G11)
13	Esponjament	P	30,000				1,756	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 190

TOTAL AMIDAMENT 7,608

- 4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre de l'Aigua							
2	codi 17 01 03 - ceràmics							C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Aplacat ceràmic Vertical		1,000	44,350		0,010	0,444	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc paviment existent (acabat)		1,000	60,800		0,010	0,608	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc paviment existent escales (acabat)		1,000	143,456		0,010	1,435	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,487	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Esponjament	P	30,000				0,746	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 3,233

- 5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre de l'Aigua							
2	codi 17 01 01 - formigó							C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Repicat arrebossat vertical		1,000	51,550		0,015	0,773	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc paviment existent (base)		1,000	60,800		0,100	6,080	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc paviment existent escales (base)		1,000	143,456		0,100	14,346	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					21,199	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Esponjament	P	30,000				6,360	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 27,559

- 6 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	codi 17 02 01 - fusta							
2	Torre de l'Aigua							
3		C	Unitats	m		Alçada		
4	Arrencada porta fusta - badalot		1,000	0,900		1,500	1,350	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	30,000				0,405	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 1,755

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 191

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderroc d'instal.lacions	T						
2	ventilaciloCoberta		1,000	1,500	1,500	1,500	3,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,375	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderroc d'instal.lacions	T						
2	ventilaciloCoberta		1,000	1,500	1,500	1,500	3,375	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 30%	P	30,000				1,013	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							4,388	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderroc d'instal.lacions	T						
2	Retirada de tubs i baixants		1,000	2,000	1,000	14,000	28,000	C#*D#*E#*F#
3	Desmuntatge subst linea electrica		1,000	2,000	1,000	14,000	28,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					56,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5	Esponjament 30%	P	30,000				16,800	PERORIGEN(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							72,800	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderroc d'instal.lacions	T						
2	ventilaciloCoberta		1,000	1,500	1,500	1,500	3,375	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				1,013	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							4,388	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
SUBCAPÍTOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 192

1	Terres reaprofitades	C	Unitats	m3				
2	Terres zona buit		1,000	180,000		180,000	C#*D##*E##*F#	
3	Reblerts generals		1,000	819,503		819,503	C#*D##*E##*F#	
4	Esponjament	P	20,000			199,901	PERORIGEN(G1:G3,C4)	

TOTAL AMIDAMENT

1.199,404

2 P2R3-HIGE m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA	C	Unitats	m3				
2	Exc. Caixa Paviments		1,000	229,943		229,943	C#*D##*E##*F#	
3	Exc. Rasa i Pous		1,000	372,122		372,122	C#*D##*E##*F#	
5	INSTAL·LACIONS	C	Unitats	m3				
6	Rases i pous instal·lacions		1,000	445,450		445,450	C#*D##*E##*F#	
7	a deduir Rebliment rases		-1,000	254,610		-254,610	C#*D##*E##*F#	
9	GENERAL	C	Unitats	m3				
10	Exc. rebaix		1,000	227,301		227,301	C#*D##*E##*F#	
11	Exc. soterrani		1,000	180,000		180,000	C#*D##*E##*F#	
13	a deduir reblerts		-1,000	819,503		-819,503	C#*D##*E##*F#	
15	Esponjament	P	20,000			76,141		

TOTAL AMIDAMENT

456,844

3 P2RA-EU6H m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA	C	Unitats	m3				
2	Exc. Caixa Paviments		1,000	229,943		229,943	C#*D##*E##*F#	
3	Exc. Rasa i Pous		1,000	372,122		372,122	C#*D##*E##*F#	
5	INSTAL·LACIONS	C	Unitats	m3				
6	Rases i pous instal·lacions		1,000	445,450		445,450	C#*D##*E##*F#	
7	a deduir Rebliment rases		-1,000	254,610		-254,610	C#*D##*E##*F#	
9	GENERAL	C	Unitats	m3				
10	Exc. rebaix		1,000	227,301		227,301	C#*D##*E##*F#	
11	Exc. soterrani		1,000	180,000		180,000	C#*D##*E##*F#	
13	a deduir reblerts		-1,000	819,503		-819,503	C#*D##*E##*F#	
15	Esponjament	P	20,000			76,141		

TOTAL AMIDAMENT

456,844

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 03 RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 193

3	170102 - obra fàbrica	1,000	445,616	0,374	166,660	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó	1,000	285,216	0,374	106,671	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris	1,000	129,195	0,374	48,319	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos	1,000	106,422	0,374	39,802	C#*D##*E##*F#
7	altres	1,000	14,233	0,374	5,323	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges					
11		C	Unitats	m3	%	
12	170201 - fustes	1,000	49,269	0,374	18,427	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics	1,000	113,320	0,374	42,382	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró	1,000	130,071	0,374	48,647	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls	1,000	19,707	0,374	7,370	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 483,601

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,374	166,660	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,374	106,671	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,374	48,319	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422		0,374	39,802	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,374	5,323	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,374	18,427	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,374	42,382	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,374	48,647	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,374	7,370	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				145,080	

TOTAL AMIDAMENT 628,681

3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,374	48,319	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,374	5,323	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				16,093	

TOTAL AMIDAMENT 69,735

4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 194

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,374	166,660	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				49,998	

TOTAL AMIDAMENT

216,658

- 5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,374	106,671	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				32,001	

TOTAL AMIDAMENT

138,672

- 6 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,374	7,370	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				2,211	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 195

TOTAL AMIDAMENT 9,581

7 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3				
12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,374	18,427	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				5,528	

TOTAL AMIDAMENT 23,955

8 P2RA-EU5L m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,374	48,647	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				14,594	

TOTAL AMIDAMENT 63,241

9 P2RA-EU5J m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 196

12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,374	42,382	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,374	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				12,715	

TOTAL AMIDAMENT 55,097

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPITOL SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAI-SSL1	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lot 1 eix 1-16	C						
2	Segons Estudi SS		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

DOCUMENT IV – Estat d'Amidaments Àmbit 2

EA Estat d'Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la pròpia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	01	ESPAIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	Per col.locar tanca R01/R02		1,000	43,000		2,050	88,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,150

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	01	FONAMENTS
Títol 7	01	MICROPILONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènica i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

manual i mecànica de runa sobre camió. Inclòs petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Unitats		Alçada		
3	Façana posterior	T						
4	Exteriors		4,000	4,000		1,200	19,200	C#*D##*E##*F#
5	Façana		4,000	2,000		2,500	20,000	C#*D##*E##*F#
7	Façana principal	T						
8	reforç estructural		1,000	4,000		8,000	32,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							71,200	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	01	TEULADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			2,000	41,490			82,980	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,980	

2	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			2,000	41,520	7,900		656,016	C#*D##*E##*F#
4			2,000	41,520	7,900		656,016	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.312,032	

3	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			2,000	41,520	7,900		656,016	C#*D##*E##*F#
4			2,000	41,520	7,900		656,016	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 1.312,032

4 P214Q-4RPQ m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			2,000	41,520	7,900		656,016	C#*D#*E#*F#
4			2,000	41,520	7,900		656,016	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.312,032

5 P214Q-QL3Q m2 Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			2,000	41,490	2,200		182,556	C#*D#*E#*F#
4			2,000	41,490	2,200		182,556	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,112

6 P214Q-4RQ1 m Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			2,000	41,490			82,980	C#*D#*E#*F#
4			1,000	41,490			41,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,470

7 P214O-QLNI m Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			7,000	41,490			290,430	C#*D#*E#*F#
4			7,000	41,490			290,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 580,860

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	02	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Títol 7 (1)	01	LINIES DE VIDA

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3	Coberta inclinada		2,000	41,490			82,980	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,980	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alçat oest	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	Àmbit 2		1,000	42,000	14,150		594,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							594,300	

2 P2145-Z099 m Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	planta primera	T						
4	proteccions obertures alçat oest	T						
5			9,000	2,500			22,500	C#*D##*E##*F#
6			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
7	altres proteccions	T						
8	p.baixa		1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
9	p.primera		1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					74,700	SUMSUBTOT AL(G1:G9)
TOTAL AMIDAMENT							74,700	

3 P214E-Z000 u Desmuntatge de grup de dos contenidors de 6,00x2,50x2,50 m de dimensions totals aproximades cada un, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre camió, incloent-hi desensamblatge del dos contenidors i tall i separació dels punts de fixació dels contenidors a paviment existent i mitjans auxiliars l'elevació i transport interior del conjunt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plans enderroc	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats					
4	alçat oest		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 P214N-Z001 m3 Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3	alçat oest	T						
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
5	filades arrebossades sobre els arcs de p2		1,000	45,000	1,000	0,300	13,500	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					13,500	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 13,500

- 5 P21G1-Z001 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E7	T						
3	Àmbit 2 eix 16-28	T						
4		C	Unitats	Longitud				
5	baixants de façana	T						
6	alçat est		8,000	14,000			112,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat oest		6,000	14,000			84,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					196,000	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 196,000

- 6 P21Q0-Z001 u Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3	E1	T						
4	1ud/m2	T						
5	alçat est	T						
6	planta baixa		1,000	43,200	6,800		293,760	C#*D##*E##*F#
7	deduir tapiats obertures		-8,000	12,000			-96,000	C#*D##*E##*F#
8			-4,000	14,700			-58,800	C#*D##*E##*F#
9	planta primera		1,000	43,200	6,800		293,760	C#*D##*E##*F#
10	deduir tapiats obertures		-8,000	12,550			-100,400	C#*D##*E##*F#
11			-4,000	15,500			-62,000	C#*D##*E##*F#
12	alçat oest	T						
13	planta baixa		1,000	43,200	6,800		293,760	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

14	deduir tapiats obertures	-8,000	13,300		-106,400	C#*D#*E#*F#
15		4,000	15,900		63,600	C#*D#*E#*F#
16	planta primera	1,000	43,200	6,800	293,760	C#*D#*E#*F#
17	deduir tapiats obertures	-8,000	12,550		-100,400	C#*D#*E#*F#
18		-4,000	15,500		-62,000	C#*D#*E#*F#
19	arrodoniment	-0,640			-0,640	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal				652,000	SUMSUBTOT AL(G1:G19)

TOTAL AMIDAMENT 652,000

- 7 P21Q0-Z002 u Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3	E1	T						
4		C	Unitats					
5	alçat est	T						
6	proteccions arestes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	altres		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	alçat oest	T						
9	proteccions arestes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	altres		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					24,000	SUMSUBTOT AL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT 24,000

- 8 P214A-Z002 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta metàl·lica de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats					
4	alçat est	T						
5	planta baixa porta accés nau		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 P2140-Z004 u Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats					
4	planta coberta	T						
5	porta sortida a coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	altres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

10 P2140-Z001 m2 Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3	E9	T						
4		C	Unitats	Àrea				
5	alçat est	T						
6	planta baixa		8,000	11,850			94,800	C#*D##*E##*F#
7	alçat oest	T						
8			4,000	11,850			47,400	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					142,200	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT**142,200**

11 P214T-Z001 m2 Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E6	T						
3	Àmbit 2 eix 16-28	T						
4		C	Unitats	Àrea				
5	alçat est	T						
6	cos central pb		4,000	1,600			6,400	C#*D##*E##*F#
7	cos central p1		1,000	1,600			1,600	C#*D##*E##*F#
8			7,000	1,200			8,400	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					16,400	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
12								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**16,400**

12 P214T-Z002 m2 Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3	E6	T						
4		C	Unitats	Àrea				
5	alçat est	T						
6	cos central pb		3,000	1,600			4,800	C#*D##*E##*F#
7			1,000	16,400			16,400	C#*D##*E##*F#
8			3,000	14,200			42,600	C#*D##*E##*F#
9	cos central p1		8,000	12,550			100,400	C#*D##*E##*F#
10			3,000	15,560			46,680	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,740			2,740	C#*D##*E##*F#
12	alçat oest	T						
13	cos central pb		6,000	15,520			93,120	C#*D##*E##*F#
14			1,000	13,320			13,320	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

15			3,000	18,630			55,890	C#*D##*E##*F#
16			1,000	15,880			15,880	C#*D##*E##*F#
17			1,000	12,440			12,440	C#*D##*E##*F#
18			1,000	7,810			7,810	C#*D##*E##*F#
19	cos central p1		7,000	5,050			35,350	C#*D##*E##*F#
20			5,000	7,170			35,850	C#*D##*E##*F#
21			1,000	8,710			8,710	C#*D##*E##*F#
22			1,000	6,590			6,590	C#*D##*E##*F#
23			1,000	9,910			9,910	C#*D##*E##*F#
24			1,000	5,920			5,920	C#*D##*E##*F#
25	altres	T						
26			1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
27	Subtotal	S					544,410	SUMSUBTOT AL(G1:G26)

TOTAL AMIDAMENT

544,410

- 13 P214O-Z002 u Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E2	T						
3	Àmbit 2 eix 16-28	T						
4		C	Unitats	Unitats				
5	alçat est	T						
6	cos central		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat oest	T						
8	cos central		1,000	16,000			16,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
10	altres	T						
11			1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					72,000	SUMSUBTOT AL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT

72,000

- 14 P214M-Z002 m2 Enderroc d'entrebigat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigo armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample			
4	alçat est	T						
5	planta baixa	T						
6	forjadets entre pilastres façana		1,000	3,050	0,750		2,288	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,500	0,750		1,875	C#*D##*E##*F#
8	planta primera	T						
9	forjadets entre pilastres façana		1,000	3,050	0,750		2,288	C#*D##*E##*F#
10			1,000	2,500	0,750		1,875	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

12	planta baixa	T						
13	forjadets entre pilastres façana		4,000	3,050	0,750		9,150	C#*D##*E##*F#
14			8,000	2,500	0,750		15,000	C#*D##*E##*F#
15			1,000	2,000	0,750		1,500	C#*D##*E##*F#
16	planta primera	T						
17	forjadets entre pilastres façana		4,000	3,050	0,750		9,150	C#*D##*E##*F#
18			8,000	2,500	0,750		15,000	C#*D##*E##*F#
19			1,000	2,000	0,750		1,500	C#*D##*E##*F#
20	altres	T						
21	altres		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D##*E##*F#
22	Subtotal	S					79,626	SUMSUBTOT AL(G1:G21)

TOTAL AMIDAMENT

79,626

- 15 P214C-Z001 m Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	planta baixa	T						
6	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D##*E##*F#
7			2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
8	planta primera	T						
9	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D##*E##*F#
10			2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
11	base tapiats		2,000	2,300			4,600	C#*D##*E##*F#
12			4,000	3,350			13,400	C#*D##*E##*F#
13			8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
14	alçat oest	T						
15	planta baixa	T						
16	forjadets entre pilastres façana		7,000	3,350			23,450	C#*D##*E##*F#
17			15,000	2,800			42,000	C#*D##*E##*F#
18			1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
19	planta primera	T						
20	forjadets entre pilastres façana		7,000	3,350			23,450	C#*D##*E##*F#
21			15,000	2,800			42,000	C#*D##*E##*F#
22			1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
23	base tapiats		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
24			3,000	3,350			10,050	C#*D##*E##*F#
25			7,000	2,800			19,600	C#*D##*E##*F#
26	altres	T						
27	altres		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
28	Subtotal	S					233,450	SUMSUBTOT AL(G1:G27)

TOTAL AMIDAMENT

233,450

- 16 P2142-4RMI m Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	llinda obertures façana pb	T						
5	alçat est	T						
6	eixos 3 a 41		8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
7			4,000	3,300			13,200	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	eixos 13 a 41		8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
10			4,000	3,300			13,200	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S					71,200	SUMSUBTOT AL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT

71,200

- 17 P2142-Z002 m2 Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample			
4	alçat est	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6			8,000	2,500	0,750		15,000	C#*D##*E##*F#
7			3,000	3,050	0,750		6,863	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			6,000	2,500	0,750		11,250	C#*D##*E##*F#
11			3,000	3,050	0,750		6,863	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					39,976	SUMSUBTOT AL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT

39,976

- 18 P214N-Z004 m2 Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 2 eix 16-28	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat est	T						
6	cos central planta baixa		1,000	1,000	0,333		0,333	C#*D##*E##*F#
7	cos central planta primera		1,000	9,000	0,333		2,997	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	cos central planta baixa		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
10			4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
11			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
12	cos central planta primera		4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
13			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
14			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,000	0,333		1,998	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
17	altres	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

18	altres		1,000	15,000	0,333	4,995	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S				43,690	SUMSUBTOT AL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT 43,690

- 19 P214T-Z007 m2 Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 2 eix 16-28	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat est	T						
6	cos central planta baixa		1,000	1,000	0,333		0,333	C#*D##*E##*F#
7	cos central planta primera		1,000	9,000	0,333		2,997	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	cos central planta baixa		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
10			4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
11			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
12	cos central planta primera		4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
13			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
14			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,000	0,333		1,998	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
17	altres	T						
18	altres		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					43,690	SUMSUBTOT AL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT 43,690

- 20 P214Z-Z001 m2 Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 2 eix 16-28	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat est	T						
6	cos central planta baixa		1,000	1,000	0,333		0,333	C#*D##*E##*F#
7	cos central planta primera		1,000	9,000	0,333		2,997	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	cos central planta baixa		1,000	15,000	0,333		4,995	C#*D##*E##*F#
10			4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
11			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
12	cos central planta primera		4,000	3,650	0,333		4,862	C#*D##*E##*F#
13			2,000	9,000	0,333		5,994	C#*D##*E##*F#
14			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,000	0,333		1,998	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,000	0,333		3,330	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

17	altres	T							
18	altres		1,000	20,000	1,000		20,000	C#*D##*E##*F#	
19	Subtotal	S					58,695	SUMSUBTOT AL(G1:G18)	

TOTAL AMIDAMENT 58,695

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	02	HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	Fals sostre planta primera nau central		1,000	1.208,730			1.208,730	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.208,730

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	92,000	0,150		13,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,800

2	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	92,000	0,350		32,200	C#*D##*E##*F#
4			1,000	92,000	0,150		13,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

3	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

2	C	Unitats	m2		
3	Solera exterior fàbrica	1,000	92,000	92,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT				92,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Rases <400		157,000	2,000	0,800	0,500	125,600	C#*D##*E##*F#
3	Rases >400		8,000	4,500	1,500		54,000	C#*D##*E##*F#
4	Pous		3,000	1,500	1,500	3,000	20,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							199,850	

2	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2			157,000	2,000	0,500		157,000	C#*D##*E##*F#
3			8,000	4,000			32,000	C#*D##*E##*F#
5	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-94,500	PERORIGEN(G1:G4; C5)
TOTAL AMIDAMENT							94,500	

3	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2			157,000	0,800	0,500		62,800	C#*D##*E##*F#
3			8,000	1,300			10,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,200	

4	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Rases <400		157,000	0,600	0,600	0,500	28,260	C#*D##*E##*F#
3	Rases >400		8,000	0,800	1,300		8,320	C#*D##*E##*F#
4	Base Pous		3,000	1,500	1,500	0,300	2,025	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,605	

5	P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2			157,000	1,400	1,100	0,500	120,890	C#*D##*E##*F#
3			8,000	3,400	1,300		35,360	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							156,250	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Superfície Urb		1,000	402,000			402,000	C#*D##*E##*F#
5	20% de superfície actuació	P	-80,000				-321,600	PERORIGEN(G1:G4; C5)
TOTAL AMIDAMENT							80,400	

- 2 P2217-ZQ01 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.
 Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Seccions Transversals	C	m2	Dist ST				
3	ST 22		23,610	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
4	ST 21		6,000	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
5	ST 20		8,300	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
6	ST 19		4,500	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
7	ST 18		6,800	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
8	ST 17		11,500	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
9	ST 16		2,700	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
10	ST 15		5,700	7,200	1,000		41,040	C#*D##*E##*F#
11	ST 14		5,500	7,200	1,000		39,600	C#*D##*E##*F#
12	ST 13		7,000	7,200	1,000		50,400	C#*D##*E##*F#
13	ST 12		4,000	7,200	1,000		28,800	C#*D##*E##*F#
14	ST 11		4,000	7,200	1,000		28,800	C#*D##*E##*F#
15	ST 10		4,200	7,200	1,000		30,240	C#*D##*E##*F#
16	ST 9		4,200	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
17	ST 8		2,300	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
18	ST 7		4,100	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
19	ST 6		4,200	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
20	ST 5		0,700	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
21	ST 4		0,700	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
22	ST 3		1,800	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
23	ST 2		1,800	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
24	ST 1		17,810	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
26	a deduir							
27	P2214-AYNN - Caixa paviment		-1,000	46,000			-46,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **172,880**

3 P2258-DRNH m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Seccions Transversals	C	m2	dist ST				
3	ST 22		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
4	ST 21		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
5	ST 20		27,620	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
6	ST 19		28,100	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
7	ST 18		27,620	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
8	ST 17		30,520	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
9	ST 16		27,000	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
10	ST 15		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
11	ST 14		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
12	ST 13		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
13	ST 12		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
14	ST 11		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
15	ST 10		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D##*E##*F#
16	ST 9		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
17	ST 8		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
18	ST 7		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
19	ST 6		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
20	ST 5		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
21	ST 4		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
22	ST 3		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
23	ST 2		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
24	ST 1		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal	S					1,728	SUMSUBTOT AL(G1:G24)
26								C#*D##*E##*F#
27	Esponjament	P	20,000				0,346	

TOTAL AMIDAMENT **2,074**

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	02	SOLERA EXTERIOR FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	92,000	0,200		18,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,400**

2 P4B9-D6RA m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Solera exterior fàbrica		1,000	92,000			92,000	C#*D#*E#*F#
5	Solapaments	P	5,000				4,600	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT

96,600

3 P4B0-6019 u Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	Connectors solera - façana		168,000				168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

168,000

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
 ACTIVITAT 01 SISTEMA ESTRUCTURAL
 SUBACTIVITAT 03 ESTRUCTURA HORIZONTAL
 A 01 REFORÇ FORJATS COSSOS LATERALS, LLOSES TORRES OEST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	UPN 160 perimetral façanes		2,000	43,200	18,800		1.624,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.624,320

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
 ACTIVITAT 01 SISTEMA ESTRUCTURAL
 SUBACTIVITAT 04 ESTRUCTURA COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
3	UPN160 Corretges encavallades		34,000	43,200	18,800		27.613,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27.613,440

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA
SUBACTIVITAT	02	ENCAVALLADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	nau est							
4	Encavallada sostre p1		11,000	1,000	18,000	0,800	158,400	C#*D#*E#*F#
5			11,000	2,000	9,600	0,800	168,960	C#*D#*E#*F#
6			11,000	2,000	1,000	0,400	8,800	C#*D#*E#*F#
7			11,000	2,000	2,100	0,400	18,480	C#*D#*E#*F#
8			11,000	2,000	3,200	0,400	28,160	C#*D#*E#*F#
9			11,000	1,000	4,400	0,400	19,360	C#*D#*E#*F#
10			11,000	2,000	2,400	0,400	21,120	C#*D#*E#*F#
11			11,000	2,000	3,000	0,400	26,400	C#*D#*E#*F#
12			11,000	2,000	3,800	0,400	33,440	C#*D#*E#*F#
13	nau oest							
14			11,000	1,000	18,000	0,800	158,400	C#*D#*E#*F#
15			11,000	2,000	9,600	0,800	168,960	C#*D#*E#*F#
16			11,000	2,000	1,000	0,400	8,800	C#*D#*E#*F#
17			11,000	2,000	2,100	0,400	18,480	C#*D#*E#*F#
18			11,000	2,000	3,200	0,400	28,160	C#*D#*E#*F#
19			11,000	1,000	4,400	0,400	19,360	C#*D#*E#*F#
20			11,000	2,000	2,400	0,400	21,120	C#*D#*E#*F#
21			11,000	2,000	3,000	0,400	26,400	C#*D#*E#*F#
22			11,000	2,000	3,800	0,400	33,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **966,240**

2	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Encavallada sostre p1							
4			11,000	2,000	9,600	0,300	63,360	C#*D#*E#*F#
5			11,000	2,000	9,600	0,300	63,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,720**

3	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.lic estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignífugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífugant i dues d'acabat
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C01	C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Nau oest							
4	Encavallada sostre p1		11,000	1,000	18,000	0,800	158,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

5		11,000	2,000	9,600	0,800	168,960	C#*D##*E##*F#
6		11,000	2,000	1,000	0,400	8,800	C#*D##*E##*F#
7		11,000	2,000	2,100	0,400	18,480	C#*D##*E##*F#
8		11,000	2,000	3,200	0,400	28,160	C#*D##*E##*F#
9		11,000	1,000	4,400	0,400	19,360	C#*D##*E##*F#
10		11,000	2,000	2,400	0,400	21,120	C#*D##*E##*F#
11		11,000	2,000	3,000	0,400	26,400	C#*D##*E##*F#
12		11,000	2,000	3,800	0,400	33,440	C#*D##*E##*F#
13	Nau est						
14		11,000	1,000	18,000	0,800	158,400	C#*D##*E##*F#
15		11,000	2,000	9,600	0,800	168,960	C#*D##*E##*F#
16		11,000	2,000	1,000	0,400	8,800	C#*D##*E##*F#
17		11,000	2,000	2,100	0,400	18,480	C#*D##*E##*F#
18		11,000	2,000	3,200	0,400	28,160	C#*D##*E##*F#
19		11,000	1,000	4,400	0,400	19,360	C#*D##*E##*F#
20		11,000	2,000	2,400	0,400	21,120	C#*D##*E##*F#
21		11,000	2,000	3,000	0,400	26,400	C#*D##*E##*F#
22		11,000	2,000	3,800	0,400	33,440	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						966,240	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	NOVA TEULADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m ² C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C02	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		4,000	41,490	9,900		1.643,004	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.643,004**

2	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m ² , segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C04	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada		4,000	41,490	9,900		1.643,004	C#*D##*E##*F#
5	reforç entre cobertes		1,000	41,490	1,200		49,788	C#*D##*E##*F#
6	reforç lateral -trobament façana		2,000	41,490	1,200		99,576	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.792,368**

3	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		4,000	41,490	9,900	0,300	492,901	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 492,901

4 P52G-QLVE u Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		24,000			0,500	12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 P52G-QLCL m2 Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		4,000	41,490	9,900	0,700	1.150,103	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.150,103

6 P5ZA0-QLC1 m Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C13	C	Unitats	Longitud		%		
3	Coberta inclinada		2,000	41,490		0,500	41,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,490

7 P5ZA0-QLCV m Col.locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C13	C	Unitats	Longitud		%		
3	Coberta inclinada		2,000	41,490		0,500	41,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,490

8 P5ZJ2-QLAD m Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable , i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C08	C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		3,000	41,490			124,470	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,470

9 P8KC-QLOA m Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C12	C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		2,000	41,490			82,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,980	

10 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Costat façanes principals		2,000	41,490			82,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,980	

11 P5ZF7-QL5Y u Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaius de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 P5Z30-QLBA m2 Enllatat amb llates de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	C03-C05	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada paral·lela pendent		4,000	41,490	9,900		1.643,004	C#*D#*E#*F#
4	Coberta inclinada transversal pendent		4,000	9,900	41,490		1.643,004	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.286,008	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
SUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER BASTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

		C	Unitats	Longitud	Alçada		
2		C					
3	naus alçat est	T					
4	planta baixa a primera	T					
5	alçat est		1,000	43,200	16,000	691,200	C#*D##*E##*F#
6	naus alçat oest	T					
7	planta baixa a primera	T					
8	alçat oest		1,000	43,200	16,000	691,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.382,400

- 2 P121-EKJZ m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Dies		
3	naus alçat est	T						
4	planta baixa a primera	T						
5	alçat est		1,000	43,200	16,000	120,000	82.944,000	C#*D##*E##*F#
6	naus alçat oest	T						
7	planta baixa a primera	T						
8	alçat oest		1,000	43,200	16,000	240,000	165.888,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

248.832,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	02	CALES D'INSPECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	alçat est		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	alçat oest		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 2 P191-Z002 u Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

3 P191-Z003 u Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats				Total	
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**15,000**

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL 04 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 ACTIVITAT 02 FAÇANA
 SUBACTIVITAT 01 PART MASSISSA
 A 01 RESTAURACIÓ DE FAÇANA
 Títol 7 03 RECONSTRUCCIONS

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

1	P4FG-Z001	m	<p>Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció apimadada, per a recolzament fusteries i col·locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat est	T						
5	entre eixos 23 i 24		1,000	3,300	1,200		3,960	C#*D#*E#*F#
6	alçat oest	T						
7	entre eixos 16 i 41		1,000	10,050	1,200		12,060	C#*D#*E#*F#
8	segons plànols obra nova	T						
9	Subtotal	S					16,020	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT**16,020**

- 2 P4FG-Z010 u
- Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
- La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
- L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Unitats				
4	alçat est	T						
5	base torre nord eix 1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 3 P4FG-Z002 m
- Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.
- La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
- (Escopidors en altres parts)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	cos entre torres eixos 3 a 41		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**8,000**

- 4 P4FG-Z003 m
- Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl.lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl.lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 13 a 41		2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					8,900	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT**8,900**

5 P4FG-Z004 m

Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col.locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

1	segons plànols obra nova	T					
2	Àmbit 2 eix 16-28	T					
3		C	Unitats	Longitud			
4	alçat est	T					
5	eixos 3 a 41		2,000	2,800		5,600	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T					
7	eixos 13 a 41		2,000	2,800		5,600	C#*D##*E##*F#
8			1,000	3,300		3,300	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S				14,500	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 14,500

- 6 P4FG-Z005 m
- Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
- La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.
- L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	eixos 3 a 41		2,000	2,800		5,600	C#*D##*E##*F#	
6	alçat oest	T						
7	eixos 13 a 41		2,000	2,800		5,600	C#*D##*E##*F#	
8			1,000	3,300		3,300	C#*D##*E##*F#	
9	Subtotal	S				14,500	SUMSUBTOT AL(G1:G8)	

TOTAL AMIDAMENT 14,500

- 7 P4FG-Z006 m
- Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col·locació de l'escopidor de pedra artificial.
- La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
- L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

5	eixis 3 a 41		8,000	2,800		22,400	C#*D##*E##*F#
6			4,000	3,300		13,200	C#*D##*E##*F#
7	alçat oest	T					
8	eixos 13 a 41		8,000	2,800		22,400	C#*D##*E##*F#
9			4,000	3,300		13,200	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S				71,200	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 71,200

- 8 P4F3-Z001 m
- Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta.
- La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
- La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 16,22,25		4,000	2,800			11,200	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					11,200	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 11,200

- 9 P4FG-Z015 m3
- Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibre, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
- La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
- La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Gruix			
4	alçat oest	T						
5	eixos 16,22,25		4,000	2,800	0,300		3,360	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					3,360	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 3,360

- 10 P4FG-Z025 m3
- Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra
- La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

resines, etc...
 L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Gruix			
4	alçat oest	T						
5	eixos 16,22,25		4,000	2,800	0,300		3,360	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,360	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

3,360

11 P4FG-Z007 m

Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir. 2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent.

(Ampits cobertes en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	eixos 27 a 41		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	alçat oest	T						
7	eixos 16 a 28		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					44,000	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT

44,000

12 P4FG-Z008 m

Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.

(3 filades coronament en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 16 a 28		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

6	Subtotal	S					41,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
---	----------	---	--	--	--	--	--------	------------------------

TOTAL AMIDAMENT 41,000

13	P4FG-Z009	m	<p>Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del coronament de secció piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides)</p>					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 16 a 28		1,000	41,000			41,000	C#*D##E##F#
6	Subtotal	S					41,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 41,000

14	P8KA-Z007	m	<p>Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decaapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p>					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols d'obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	pb portes cos central		1,000	3,050			3,050	C#*D##E##F#
6	Subtotal	S					3,050	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 3,050

15	P8KB-Z001	m	<p>Reconstrucció escopidor de 75, amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col.locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888.</p> <p>La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

5	ampits finestres planta baixa	T						
6			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
7			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
11			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					64,400	SUMSUBTOT AL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT

64,400

- 16 P8KA-Z003 m
 Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decaapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
7			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	planta primera	T						
10	torres cos central		2,000	2,550			5,100	C#*D##*E##*F#
11			1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
12	cos entre torres		8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
13			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
14	Subtotal	S					73,350	SUMSUBTOT AL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT

73,350

- 17 P8K7-Z005 m
 Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col·locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret.
 La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.
 La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,800		34,560	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,800		34,560	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000	0,800		12,800	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					81,920	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT**81,920**

- 18 P8J6-Z001 m Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret.
La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.
La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,800		34,560	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,800		34,560	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000	0,800		12,800	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					81,920	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT**81,920**

- 19 P8K7-Z055 m3 Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.
L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	alçat oest cos entre torres		1,000	1,000	0,950	1,800	1,710	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					1,710	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**1,710**

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

20	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	alçat oest pb cos entre torres		1,000	1,000	0,900	5,200	4,680	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					4,680	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**4,680**

21	P8K7-Z057	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	alçat oest pb cos entre torres		1,000	1,000	0,900	5,200	4,680	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					4,680	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**4,680**

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

22	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p>				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
4	alçat est p1 cos entre torres		1,000	1,000	1,000	0,750	0,750	C#*D##*E##*F#
5	altres		1,000	1,000	2,000	0,750	1,500	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					2,250	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

2,250

23	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Alçada	Ample	Gruix		
4	alçat est pb cos entre torres		1,000	4,000	1,950	0,150	1,170	C#*D##*E##*F#
5	alçat oest pb cos entre torres		4,000	4,000	1,950	0,150	4,680	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					5,850	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

5,850

24	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplanat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Alçada	Ample	Gruix		
4	alçat est pb cos entre torres		1,000	4,000	1,950	0,150	1,170	C#*D##E##F#
5	alçat oest pb cos entre torres		4,000	4,000	1,950	0,150	4,680	C#*D##E##F#
6	Subtotal	S					5,850	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

5,850

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	04	REPARACIONS I CONSOLIDACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
3	pedra en sòcol edifici	T						
4	alçat est	T						
5	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800		3,200	C#*D##E##F#
6	base cos central		3,000	9,600	0,800		23,040	C#*D##E##F#
7			2,000	3,200	0,800		5,120	C#*D##E##F#
8	alçat oest	T						
9	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,700		2,800	C#*D##E##F#
10			4,000	1,000	0,700		2,800	C#*D##E##F#
11	base cos central		4,000	9,600	0,700		26,880	C#*D##E##F#
12			4,000	1,200	0,700		3,360	C#*D##E##F#
13	Subtotal	S					67,200	SUMSUBTOT AL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT

67,200

2	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3	elements de pedra	T						
4	pedra en requadres sòcol edifici	T						
5		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
6	alçat est	T						
7	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,005		0,023	C#*D##E##F#
8	base cos central		1,000	9,600	0,005		0,048	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

9			2,000	3,200	0,005		0,032	C#*D##*E##*F#
10	alçat oest	T						
11	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,005		0,023	C#*D##*E##*F#
12	base cos central		4,000	9,600	0,005		0,192	C#*D##*E##*F#
13			4,000	1,200	0,005		0,024	C#*D##*E##*F#
14	arrodoniment		0,027				0,027	C#*D##*E##*F#
15	deduir trams reparats	T						
16	alçat est	T						
17	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,005	-1,000	-0,020	C#*D##*E##*F#
18	base cos central		3,000	9,600	0,005	-1,000	-0,144	C#*D##*E##*F#
19			2,000	3,200	0,005	-1,000	-0,032	C#*D##*E##*F#
20	alçat oest	T						
21	base pilastres cos central		3,500	1,000	0,100	-1,000	-0,350	C#*D##*E##*F#
22			2,000	1,000	0,100	-1,000	-0,200	C#*D##*E##*F#
23	base cos central		4,000	9,600	0,100	-1,000	-3,840	C#*D##*E##*F#
24			2,000	1,200	0,100	-1,000	-0,240	C#*D##*E##*F#
25	elements de pedra	T						
26	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						
27		C	Unitats	Repetició	Àrea	Percentatge		
28	alçat est pb a p2	T						
29	fust pilastres cos central		4,000	7,000	1,000	0,005	0,140	C#*D##*E##*F#
30			4,000	1,000	1,500	0,005	0,030	C#*D##*E##*F#
31	alçat oest pa a p3	T						
32	fust pilastres cos central		3,500	7,000	1,000	0,100	2,450	C#*D##*E##*F#
33			3,000	7,000	0,600	0,100	1,260	C#*D##*E##*F#
34	Subtotal	S					-0,577	SUMSUBTOT AL(G1:G33)
35	arrodoniment		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,423

3 P4FM-Z022 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,200		8,640	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,200		8,640	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000	0,200		3,200	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					20,480	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

20,480

4 P4FM-Z024 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 2 eix 16-28	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,200		8,640	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,200		8,640	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000	0,200		3,200	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					20,480	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

20,480

5 P4FM-Z001 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200			43,200	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200			43,200	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000			16,000	C#*D##*E##*F#
10	deduir trams reconstruïts	T						
11	alçat oest	T						
12	eixos 16 a 28		1,000	41,000	-1,000		-41,000	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					61,400	SUMSUBTOT AL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT

61,400

6 P4FM-Z002 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to,
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200			43,200	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200			43,200	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000			16,000	C#*D##*E##*F#
10	deduir trams reconstruïts	T						
11	alçat est	T						
12	eixos 27 a 41		1,000	3,000	-1,000		-3,000	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T						
14	eixos 16 a 28		1,000	41,000	-1,000		-41,000	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					58,400	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT

58,400

7 P4FM-Z007 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
4	alçat est	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
7			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	planta primera	T						
10	cos entre torres		8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
11			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
12	deduir trams reconstruïts	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

13	alçat est	T						
14	eixis 3 a 41		8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
15			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
16	alçat oest	T						
17	eixos 13 a 41		8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
18			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					-6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G18)
20	arrodoniment		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 8 P4FM-Z008 m Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
4	alçat est	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
7			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	planta primera	T						
10	cos entre torres		8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
11			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
12	deduir trams reconstruits	T						
13	alçat est	T						
14	eixis 3 a 41		8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
15			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
16	alçat oest	T						
17	eixos 13 a 41		8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
18			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					-6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G18)
20	arrodoniment		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 9 P4FM-Z009 m Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures pb	T						
4	alçat est	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
7			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
11			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
12	deduir trams reconstruits	T						
13	alçat est	T						
14	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	-1,000		-6,000	C#*D##*E##*F#
15			3,000	2,800	-1,000		-8,400	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					50,000	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

50,000

10	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud			
3	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T						
4	alçat est	T						
5	pilastres cos entre torres		4,000	7,000	0,750		21,000	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	pilastres cos entre torres		6,000	7,000	0,775		32,550	C#*D##*E##*F#
8			1,000	7,000	0,450		3,150	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					56,700	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT

56,700

11	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	arcs de maó	T						
4	alçat est	T						
5	planta primera	T						
6	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
7	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	planta primera	T						
10	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
11	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
12	deduir trams reconstruïts	T						
13	alçat oest	T						
14	eixos 16,22,25,31,37 font		4,000	2,800	0,450	-1,000	-5,040	C#*D##*E##*F#
15	fons		4,000	2,800	0,750	-1,000	-8,400	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					78,240	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

78,240

12 P4FM-Z017 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
4	alçat est	T						
5	cos entre torres							
6	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
8	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
9	alçat est	T						
10	cos entre torres							
11	pb a p1 front		8,000	11,450	0,450		41,220	C#*D##*E##*F#
12	laterals		8,000	11,450	0,750		68,700	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					184,020	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14			-19,110				-19,110	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

164,910

13 P4FM-Z018 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic	T						
4	alçat est	T						
5	cos entre torres							
6	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
8	deduir trams reconstruïts	T						
9	pilastres de maó massís	T						
10	alçat est	T						
11	pb front		2,000	4,000	0,450		-3,600	C#*D##*E##*-1
12	laterals		4,000	4,000	0,750		-12,000	C#*D##*E##*-1
13	alçat oest	T						
14	p1 front		4,000	4,000	0,450		-7,200	C#*D##*E##*-1
15	laterals		8,000	4,000	0,750		-24,000	C#*D##*E##*-1
16	Subtotal	S					42,120	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT**42,120**

14 P4FM-Z019 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic pb,1 i 2	T						
4	alçat oest	T						
5	cos entre torres							
6	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
8	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
9	alçat oest	T						
10	cost entre torres							C#*D##*E##*F#
11	pb a p1 front		6,000	11,450	0,450		30,915	C#*D##*E##*F#
12	laterals		6,000	11,450	0,750		51,525	C#*D##*E##*F#
13	deduir trams reconstruïts	T						
14	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
15	alçat oest	T						
16	cos entre torres							C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

17	pb front		1,000	5,200	0,450	-1,000	-2,340	C#*D##*E##*F#
18	laterals		1,000	5,200	0,750	-1,000	-3,900	C#*D##*E##*F#
19	pilastres de maó massís	T						
20	alçat est	T						
21	pb front		1,000	4,000	0,450	-1,000	-1,800	C#*D##*E##*F#
22	laterals		2,000	4,000	0,750	-1,000	-6,000	C#*D##*E##*F#
23	alçat oest	T						
24	pb front		4,000	4,000	0,450	-1,000	-7,200	C#*D##*E##*F#
25	laterals		8,000	4,000	0,750	-1,000	-24,000	C#*D##*E##*F#
26	Subtotal	S					111,300	SUMSUBTOT AL(G1:G25)

TOTAL AMIDAMENT

111,300

15 P4FM-Z020 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic p1	T						
4	alçat oest	T						
5	cos entre torres							
6	pb front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
8	deduir trams reconstruïts	T						
9	pilastres de maó massís	T						
10	alçat oest	T						
11	p1 front		2,000	4,000	0,450	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
12	laterals		4,000	4,000	0,750	-1,000	-12,000	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					73,320	SUMSUBTOT AL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT

73,320

16 P4FM-Z025 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	N°cares		
3	parets sobre arcs	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

4	alçat est cos entre torres		1,000	43,200	1,000	1,000	43,200	C#*D##*E##*F#
5	alçats oest cos entre torres		1,000	43,200	1,000	1,000	43,200	C#*D##*E##*F#
6	altres					40,000	40,000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					126,400	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT

126,400

17 P4FM-Z026 m2

Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Nºcares		
3	ampits coronaments cobertes	T						
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,500	2,000	43,200	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,500	2,000	43,200	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000	0,500	2,000	16,000	C#*D##*E##*F#
10	deduir trams reconstruïts	T						
11	alçat oest	T						
12	eixos 16 a 28		1,000	41,000	0,500	2,000	-41,000	C#*D##*E##*F#*- 1
13	altres		1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#
14	Subtotal	S					111,400	SUMSUBTOT AL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT

111,400

18 P87C-Z001 m2

Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, previ buidat i neteja del material dels junts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,180		7,776	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,180		7,776	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000	0,180		2,880	C#*D##*E##*F#
10	deduir trams reconstruïts	T						
11	alçat est	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,180	-1,000	-7,776	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

13	alçat oest	T							
14	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,180	-1,000	-7,776	C#*D##*E##*F#	
15	altres	T							
16	altres		1,000	16,000	0,180	-1,000	-2,880	C#*D##*E##*F#	
17		C	Unitats	Longitud	Ample				
18	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T							
19	alçat est	T							
20	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,660		28,512	C#*D##*E##*F#	
21	alçat oest	T							
22	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,660		28,512	C#*D##*E##*F#	
23	altres	T							
24	altres		1,000	16,000	0,660		10,560	C#*D##*E##*F#	
25	deduir trams reconstruits	T							
26	alçat est	T							
27	eixos 27 a 41		1,000	3,000	0,660	-1,000	-1,980	C#*D##*E##*F#	
28	alçat oest	T							
29	eixos 16 a 28		1,000	41,000	0,660	-1,000	-27,060	C#*D##*E##*F#	
30		C	Unitats	Longitud	Ample				
31	4 filades sota escopidors obertures p1	T							
32	alçat est	T							
33	planta primera	T							
34	cos entre torres		8,000	2,550	0,240		4,896	C#*D##*E##*F#	
35			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#	
36	alçat oest	T							
37	planta primera	T							
38	cos entre torres		8,000	2,550	0,240		4,896	C#*D##*E##*F#	
39			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#	
40	deduir trams reconstruits	T							
41	alçat est	T							
42	eixis 3 a 41		8,000	2,800	0,240	-1,000	-5,376	C#*D##*E##*F#	
43			4,000	3,300	0,240	-1,000	-3,168	C#*D##*E##*F#	
44	alçat oest	T							
45	eixos 13 a 41		8,000	2,800	0,240	-1,000	-5,376	C#*D##*E##*F#	
46			4,000	3,300	0,240	-1,000	-3,168	C#*D##*E##*F#	
47		C	Unitats	Longitud	Ample				
48	4 filades sota escopidors obertures p1	T							
49	alçat est	T							
50	planta primera	T							
51	cos entre torres		8,000	2,550	0,360		7,344	C#*D##*E##*F#	
52			4,000	3,050	0,360		4,392	C#*D##*E##*F#	
53	alçat oest	T							
54	planta primera	T							
55	cos entre torres		8,000	2,550	0,360		7,344	C#*D##*E##*F#	
56			4,000	3,050	0,360		4,392	C#*D##*E##*F#	
57	deduir trams reconstruits	T							
58	alçat est	T							
59	eixis 3 a 41		8,000	2,800	0,360	-1,000	-8,064	C#*D##*E##*F#	
60			4,000	3,300	0,360	-1,000	-4,752	C#*D##*E##*F#	
61	alçat oest	T							
62	eixos 13 a 41		8,000	2,800	0,360	-1,000	-8,064	C#*D##*E##*F#	
63			4,000	3,300	0,360	-1,000	-4,752	C#*D##*E##*F#	
64		C	Unitats	Longitud	Ample				
65	4 filades sota escopidors obertures pb	T							
66	alçat est	T							
67	ampits finestres planta baixa	T							
68			8,000	2,500	0,240		4,800	C#*D##*E##*F#	
69			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

70	alçat oest	T						
71	ampits finestres planta baixa	T						
72			8,000	2,500	0,240		4,800	C#*D##*E##*F#
73			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
74	deduir trams reconstruïts	T						
75	alçat est	T						
76	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	0,240	-1,000	-1,440	C#*D##*E##*F#
77			3,000	2,800	0,240	-1,000	-2,016	C#*D##*E##*F#
78		C	Unitats	Unitats	Longitud	Ample		
79	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T						
80	alçat est	T						
81	pilastres cos entre torres		4,000	7,000	0,750	0,180	3,780	C#*D##*E##*F#
82	alçat oest	T						
83	pilastres cos entre torres		6,000	7,000	0,775	0,180	5,859	C#*D##*E##*F#
84			1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#
85		C	Unitats	Longitud	Ample			
86	arcs de maó	T						
87	alçat est	T						
88	planta primera	T						
89	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
90	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
91	alçat oest	T						
92	planta primera	T						
93	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
94	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
95	deduir trams reconstruïts	T						
96	alçat oest	T						
97	eixos 16,22,25,31,37 font		4,000	2,800	0,450	-1,000	-5,040	C#*D##*E##*F#
98	fons		4,000	2,800	0,750	-1,000	-8,400	C#*D##*E##*F#
99		C	Unitats	Alçada	Ample			
100	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
101	alçat est	T						
102	cos entre torres							
103	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
104	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
105	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
106	alçat est	T						
107	cos entre torres							
108	pb a p1 front		8,000	11,450	0,450		41,220	C#*D##*E##*F#
109	laterals		8,000	11,450	0,750		68,700	C#*D##*E##*F#
110		C	Unitats	Alçada	Ample			
111	pilastres maó ceràmic	T						
112	alçat est	T						
113	cos entre torres							
114	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
115	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
116	deduir trams reconstruïts	T						
117	pilastres de maó massís	T						
118	alçat est	T						
119	pb front		2,000	4,000	0,450		-3,600	C#*D##*E##*-1
120	laterals		4,000	4,000	0,750		-12,000	C#*D##*E##*-1
121	alçat oest	T						
122	p1 front		4,000	4,000	0,450		-7,200	C#*D##*E##*-1
123	laterals		8,000	4,000	0,750		-24,000	C#*D##*E##*-1
124		C	Unitats	Alçada	Ample			
125	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
126	alçat oest	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

127	cos entre torres								
128	pb front	8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#		
129	laterals	16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#		
130	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra								
131	alçat oest								
132	cost entre torres						C#*D##*E##*F#		
133	pb a p1 front	6,000	11,450	0,450		30,915	C#*D##*E##*F#		
134	laterals	6,000	11,450	0,750		51,525	C#*D##*E##*F#		
135	deduir trams reconstruïts								
136	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra								
137	alçat oest								
138	cos entre torres						C#*D##*E##*F#		
139	pb front	1,000	5,200	0,450	-1,000	-2,340	C#*D##*E##*F#		
140	laterals	1,000	5,200	0,750	-1,000	-3,900	C#*D##*E##*F#		
141	pilastres de maó massís								
142	alçat est								
143	pb front	1,000	4,000	0,450	-1,000	-1,800	C#*D##*E##*F#		
144	laterals	2,000	4,000	0,750	-1,000	-6,000	C#*D##*E##*F#		
145	alçat oest								
146	pb front	4,000	4,000	0,450	-1,000	-7,200	C#*D##*E##*F#		
147	laterals	8,000	4,000	0,750	-1,000	-24,000	C#*D##*E##*F#		
148									
		Unitats	Alçada	Ample					
149	pilastres maó ceràmic p1								
150	alçat oest								
151	cos entre torres								
152	pb front	8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#		
153	laterals	16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#		
154	deduir trams reconstruïts								
155	pilastres de maó massís								
156	alçat oest								
157	p1 front	2,000	4,000	0,450	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#		
158	laterals	4,000	4,000	0,750	-1,000	-12,000	C#*D##*E##*F#		
159	fase 3								
160		Unitats	Longitud	Ample	N°cares				
161	parets sobre arcs								
162	alçat est cos entre torres	1,000	43,200	1,000	1,000	43,200	C#*D##*E##*F#		
163	alçats oest cos entre torres	1,000	43,200	1,000	1,000	43,200	C#*D##*E##*F#		
164	altres					40,000	C#*D##*E##*F#		
165		Unitats	Longitud	Alçada	N°cares				
166	ampits coronaments cobertes								
167	alçat est								
168	cos central ampit coberta	1,000	43,200	0,500	2,000	43,200	C#*D##*E##*F#		
169	alçat oest								
170	cos central ampit coberta	1,000	43,200	0,500	2,000	43,200	C#*D##*E##*F#		
171	altres								
172	altres	1,000	16,000	0,500	2,000	16,000	C#*D##*E##*F#		
173	deduir trams reconstruïts								
174	alçat oest								
175	eixos 16 a 28	1,000	41,000	0,500	2,000	-41,000	C#*D##*E##*F#-1		
176	altres	1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#		
177	Subtotal					783,950	SUMSUBTOT		AL(G1:G176)

TOTAL AMIDAMENT

783,950

19 P87C-Z002 m2

Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i alisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, previ buidat i neteja del EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

material dels junts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	elements de pedra	T						
3	pedra en requadres sòcol edifici	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat est	T						
6	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800		3,200	C#*D##*E##*F#
7	base cos central		3,000	9,600	0,800		23,040	C#*D##*E##*F#
8			2,000	3,200	0,800		5,120	C#*D##*E##*F#
9	alçat oest	T						
10	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800		3,200	C#*D##*E##*F#
11			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
12	base cos central		4,000	9,600	0,800		30,720	C#*D##*E##*F#
13			2,000	1,200	0,800		1,920	C#*D##*E##*F#
14	deduir trams reparats	T						
15	alçat est	T						
16	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800	-1,000	-3,200	C#*D##*E##*F#
17	base cos central		3,000	9,600	0,800	-1,000	-23,040	C#*D##*E##*F#
18			2,000	3,200	0,800	-1,000	-5,120	C#*D##*E##*F#
19	alçat oest	T						
20	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800	-1,000	-3,200	C#*D##*E##*F#
21			2,000	1,000	0,700	-1,000	-1,400	C#*D##*E##*F#
22	base cos central		4,000	9,600	0,700	-1,000	-26,880	C#*D##*E##*F#
23			2,000	1,200	0,700	-1,000	-1,680	C#*D##*E##*F#
24	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						
25		C	Unitats	Repetició	Àrea	Percentatge		
26	alçat est pb a p2	T						
27	fust pilastres cos central		4,000	7,000	1,000	0,800	22,400	C#*D##*E##*F#
28			4,000	1,000	1,500	0,800	4,800	C#*D##*E##*F#
29	alçat oest pa a p3	T						
30	fust pilastres cos central		4,000	7,000	1,000	0,800	22,400	C#*D##*E##*F#
31	Subtotal	S					53,880	SUMSUBTOT AL(G1:G30)
32			-0,003				-0,003	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

53,877

20 P4F9-Z001 m

Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada.
 Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	m2 reparació pedra en sòcol edifici		1,000	73,360	0,010		0,734	C#*D##*E##*F#
3	m reparació 3 filades sota coronament		1,000	73,120	0,010		0,731	C#*D##*E##*F#
4	m reparació 11 filades cornises		1,000	58,400	0,010		0,584	C#*D##*E##*F#
5	m reparació 4 filades cornises		1,000	-6,000	0,010		-0,060	C#*D##*E##*F#
6	m reparació 6 filades cornises		1,000	-6,000	0,010		-0,060	C#*D##*E##*F#
7	m reparació 4 filades cornises		1,000	50,000	0,010		0,500	C#*D##*E##*F#
8	m reparació 3 filades pilastres pedra		1,000	56,700	0,010		0,567	C#*D##*E##*F#
9	m reparació arcs volta		1,000	78,240	0,050		3,912	C#*D##*E##*F#
10	m2 reparació pilastres pedra pb,1 i 2		1,000	184,020	0,070		12,881	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

11	m2 reparació pilastres pedra p1		1,000	42,120	0,070		2,948	C#*D#*E#*F#
12	m2 reparació pilastres maó pb,1 i 2		1,000	111,300	0,070		7,791	C#*D#*E#*F#
13	m2 reparació pilastres maó p1		1,000	73,320	0,070		5,132	C#*D#*E#*F#
14	m2 reparació mur <25%		1,000	126,400	0,010		1,264	C#*D#*E#*F#
15	m2 reparació mur <50%		1,000	111,400	0,010		1,114	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					38,038	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT**38,038**

- 21 P4C4-Z000 u Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilastres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	estintolament provisionas pilastres	T						
3	en les operacions de reparació	T						
4	previsió	T						
5	alçat oest	T						
6	cos entre torres pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 22 P4C4-Z001 u Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilastres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x4,70 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	estintolament provisionas pilastres	T						
3	en les operacions de reparació	T						
4	previsió	T						
5	alçat oest	T						
6	cos entre torres p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 23 P4C4-Z002 u Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilastres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	estintolament provisionas pilastres	T						
3	en les operacions de reparació	T						
4	previsió	T						
5	alçat oest	T						
6	cos entre torres pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 24 P4C4-Z003 u Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilastres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,40 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	estintolament provisionas pilastres	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

3	en les operacions de reparació	T					
4	previsió	T					
5	alçat oest	T					
6	cos entre torres p1		1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sSUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	05	NETEGES, HIDROFUGATS I ANTIGRAFFITIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat est	T						
5	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,180		7,776	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,180		7,776	C#*D##*E##*F#
8	altres	T						
9	altres		1,000	16,000	0,180		2,880	C#*D##*E##*F#
10		C	Unitats	Longitud	Ample			
11	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
12	alçat est	T						
13	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,660		28,512	C#*D##*E##*F#
14	alçat oest	T						
15	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,660		28,512	C#*D##*E##*F#
16	altres	T						
17	altres		1,000	16,000	0,660		10,560	C#*D##*E##*F#
18		C	Unitats	Longitud	Ample			
19	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
20	alçat est	T						
21	planta primera	T						
22	cos entre torres		8,000	2,550	0,240		4,896	C#*D##*E##*F#
23			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
24	alçat oest	T						
25	planta primera	T						
26	cos entre torres		8,000	2,550	0,240		4,896	C#*D##*E##*F#
27			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
28		C	Unitats	Longitud	Ample			
29	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
30	alçat est	T						
31	planta primera	T						
32	cos entre torres		8,000	2,550	0,360		7,344	C#*D##*E##*F#
33			4,000	3,050	0,360		4,392	C#*D##*E##*F#
34	alçat oest	T						
35	planta primera	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

36	cos entre torres		8,000	2,550	0,360		7,344	C#*D##*E##*F#
37			4,000	3,050	0,360		4,392	C#*D##*E##*F#
38		C	Unitats	Longitud	Ample			
39	4 filades sota escopidors obertures pb	T						
40	alçat est	T						
41	ampits finestres planta baixa	T						
42			8,000	2,500	0,240		4,800	C#*D##*E##*F#
43			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
44	alçat oest	T						
45	ampits finestres planta baixa	T						
46			8,000	2,500	0,240		4,800	C#*D##*E##*F#
47			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
48	deduir trams reconstruïts	T						
49	alçat est	T						
50	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	0,240		1,440	C#*D##*E##*F#
51			3,000	2,800	0,240		2,016	C#*D##*E##*F#
52		C	Unitats	Unitats	Longitud	Ample		
53	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T						
54	alçat est	T						
55	pilastres cos entre torres		4,000	7,000	0,750	0,180	3,780	C#*D##*E##*F#
56	alçat oest	T						
57	pilastres cos entre torres		6,000	7,000	0,775	0,180	5,859	C#*D##*E##*F#
58			1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#
59		C	Unitats	Longitud	Ample			
60	arcs de maó	T						
61	alçat est	T						
62	planta primera	T						
63	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
64	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
65	alçat oest	T						
66	planta primera	T						
67	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
68	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
69	deduir trams reconstruïts	T						
70	alçat oest	T						
71	eixos 16,22,25,31,37 font		4,000	2,800	0,450	-1,000	-5,040	C#*D##*E##*F#
72	fons		4,000	2,800	0,750	-1,000	-8,400	C#*D##*E##*F#
73	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
74	alçat est	T						
75	cos entre torres							
76	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
77	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
78	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
79	alçat est	T						
80	cos entre torres							
81	pb a p1 front		8,000	11,450	0,450		41,220	C#*D##*E##*F#
82	laterals		8,000	11,450	0,750		68,700	C#*D##*E##*F#
83		C	Unitats	Alçada	Ample			
84	pilastres maó ceràmic	T						
85	alçat est	T						
86	cos entre torres							
87	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
88	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
89		C	Unitats	Alçada	Ample			
90	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
91	alçat oest	T						
92	cos entre torres							

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

93	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
94	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
95	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
96	alçat oest	T						
97	cost entre torres							
98	pb a p1 front		6,000	11,450	0,450		30,915	C#*D##*E##*F#
99	laterals		6,000	11,450	0,750		51,525	C#*D##*E##*F#
100		C	Unitats	Alçada	Ample			
101	pilastres maó ceràmic p1	T						
102	alçat oest	T						
103	cos entre torres							
104	pb front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
105	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
106	deduir trams reconstruïts	T						
107	pilastres de maó massís	T						
108	alçat oest	T						
109	p1 front		2,000	4,000	0,450	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
110	laterals		4,000	4,000	0,750	-1,000	-12,000	C#*D##*E##*F#
111		C	Unitats	Longitud	Ample	N°cares		
112	murs obra fàbrica <25%	T						
113	parets sobre arcs	T						
114	alçat est cos entre torres		1,000	43,200	1,000	1,000	43,200	C#*D##*E##*F#
115	alçats oest cos entre torres		1,000	43,200	1,000	1,000	43,200	C#*D##*E##*F#
116	altres					40,000	40,000	C#*D##*E##*F#
117		C	Unitats	Longitud	Alçada	N°cares		
118	murs obra fàbrica <50%	T						
119	ampits coronaments cobertes	T						
120	alçat est	T						
121	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,500	2,000	43,200	C#*D##*E##*F#
122	alçat oest	T						
123	cos central ampit coberta		1,000	43,200	0,500	2,000	43,200	C#*D##*E##*F#
124	altres	T						
125	altres		1,000	16,000	0,500	2,000	16,000	C#*D##*E##*F#
126	altres		1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#
127	elements de pedra	T						
128	pedra en requadres sòcol edifici	T						
129		C	Unitats	Àrea				
130	alçat est	T						
131	base pilastres cos central		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##*F#
132	base cos central		3,000	9,600			28,800	C#*D##*E##*F#
133			2,000	3,200			6,400	C#*D##*E##*F#
134	alçat oest	T						
135	base pilastres cos central		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##*F#
136			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
137	base cos central		4,000	9,600			38,400	C#*D##*E##*F#
138			2,000	1,200			2,400	C#*D##*E##*F#
139		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
140	deduir trams reparats	T						
141	alçat est	T						
142	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800	-1,000	-3,200	C#*D##*E##*F#
143	base cos central		3,000	9,600	0,800	-1,000	-23,040	C#*D##*E##*F#
144			2,000	3,200	0,800	-1,000	-5,120	C#*D##*E##*F#
145	alçat oest	T						
146	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800	-1,000	-3,200	C#*D##*E##*F#
147			2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
148	base cos central		4,000	9,600	0,800	-1,000	-30,720	C#*D##*E##*F#
149			2,000	1,200	0,800	-1,000	-1,920	C#*D##*E##*F#
150	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

		Unitats	Repetició	Àrea		
151	C					
152	T					
153		4,000	7,000	1,000	28,000	C#*D##*E##*F#
154		4,000	1,000	1,500	6,000	C#*D##*E##*F#
155	T					
156		4,000	7,000	1,000	28,000	C#*D##*E##*F#
157	S				1.093,294	SUMSUBTOT AL(G1:G156)

TOTAL AMIDAMENT 1.093,294

2 P873-4UBM m2 Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	alçat est	T						C#*D##*E##*F#
4	tram entre torres							C#*D##*E##*F#
5	ampit coberta		1,000	43,200	1,000		43,200	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						C#*D##*E##*F#
7	tram entre torres							C#*D##*E##*F#
8	ampit coberta		1,000	43,200	1,000		43,200	C#*D##*E##*F#
9	altres		1,000	30,000	1,000		30,000	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					116,400	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 116,400

3 P873-4UBN m2 Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Percentatge				
2	idem neteja aigua							
3	Àmbit 2		1.093,294	0,200			218,659	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 218,659

4 P872-Z001 m2 Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Percentatge		
3	socol maó i pedra edifici	T						
4	alçat est	T						
5			1,000	43,200	0,900	0,200	7,776	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7			1,000	43,200	0,900	0,200	7,776	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					15,552	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 15,552

5 P8B1-6076 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

2	idem neteja aigua				
3	Àmbit 2	1.093,294		1.093,294	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.093,294

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	INTERVENCIONS CARA INTERIOR DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col.locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col.locació de les fusteries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud			
3	planta baixa	T						
4	alçat est							
5	FA.04.A		8,000	1,000	14,440		115,520	C#*D#*E#*F#
6	FA.04.B		4,000	1,000	15,460		61,840	C#*D#*E#*F#
7	alçat oest							C#*D#*E#*F#
8	FA.04.A		8,000	1,000	14,440		115,520	C#*D#*E#*F#
9	FA.04.B		4,000	1,000	15,460		61,840	C#*D#*E#*F#
10	planta primera	T						
11	alçat est							
12	FA.04.C		8,000	1,000	13,680		109,440	C#*D#*E#*F#
13	FA.04.D		4,000	1,000	14,960		59,840	C#*D#*E#*F#
14	alçat oest							
15	FA.04.C		8,000	1,000	13,680		109,440	C#*D#*E#*F#
16	FA.04.D		4,000	1,000	14,960		59,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

693,280

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	01	NOVA FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.A-OEST		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.A-EST		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

2 PAF8-FA4B u

FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 139x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.B-EST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.B-OEST		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

3 PAB0-F4BX u

FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm

Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E1:

-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.

-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiabla de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.

-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.

-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.B'-EST		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PAF8-FA4C u FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.C-OEST		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.C-EST		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	FA.04.C'-OEST		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	FA.04.C'-EST		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

5 PAF8-FA4D u

FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.D-OEST		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.D-EST		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

6 PC1C-VL01 m2

VL01 - Envidriament 44.1/16 argó/55.1

Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FA.04.A-OEST		10,000	2,500		1,510	37,750	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.A-EST		10,000	2,500		1,510	37,750	C#*D##*E##*F#
4	FA.04.B-EST		4,000	2,780		1,320	14,678	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

5	FA.04.B-OEST	5,000	2,780	1,320	18,348	C#*D##*E##*F#
6	FA.04.B'-EST	1,000	3,120	2,840	8,861	C#*D##*E##*F#
7	FA.04.C-EST	5,000	2,500	1,560	19,500	C#*D##*E##*F#
8	FA.04.C-OEST	5,000	2,500	1,560	19,500	C#*D##*E##*F#
9	FA.04.C'-EST	5,000	2,500	1,560	19,500	C#*D##*E##*F#
10	FA.04.C'-OEST	5,000	2,500	1,560	19,500	C#*D##*E##*F#
11	FA.04.D-EST	5,000	3,010	1,560	23,478	C#*D##*E##*F#
12	FA.04.D-OEST	5,000	3,010	1,560	23,478	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

242,343

7 PC1E-ZQ01 m2

VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital

Subministrament i col·locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.

Prestacions:

Ug=1,0 W/m2K
 Trans. Luminosa, TL%=2%
 Factor solar, g=0,28
 Reflexión, RLe/RLi=22/21%
 A. acústica:33 (-1, -5)
 Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600

Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FA.04.A-EST		10,000	2,500		3,110	77,750	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.A-EST		10,000	2,500		3,110	77,750	C#*D##*E##*F#
4	FA.04.B-EST		4,000	2,780		3,160	35,139	C#*D##*E##*F#
5	FA.04.B-OEST		5,000	2,780		3,160	43,924	C#*D##*E##*F#
6	FA.04.B'-EST		1,000	3,120		3,210	10,015	C#*D##*E##*F#
7	FA.04.C-EST		5,000	2,500		2,760	34,500	C#*D##*E##*F#
8	FA.04.C-OEST		5,000	2,500		2,760	34,500	C#*D##*E##*F#
9	FA.04.C'-EST		5,000	2,500		2,760	34,500	C#*D##*E##*F#
10	FA.04.C'-OEST		5,000	2,500		2,760	34,500	C#*D##*E##*F#
11	FA.04.D-EST		5,000	3,010		2,900	43,645	C#*D##*E##*F#
12	FA.04.D-OEST		5,000	3,010		2,900	43,645	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

469,868

8 PMD0-38F4 u

Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.B'-EST		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	02	NOVA SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	peça tipus	C	Unitats					
3	R03 - Manteniment Coberta		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Unitats				
3	LV01		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	LV01 - Coberta inclinada		2,000	41,490			82,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,980	

4	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	LV01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatas de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques
---	------------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	enrastrellat per R03-R04	C	Unitats		Ample	Ample		
3	R03 - Manteniment Coberta		15,000		3,000	0,600	27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 ACTIVITAT 01 EVACUACIÓ D'AIGÜES EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats			Alçada		
3	Baixants BA10 a BA15		6,000			14,000	84,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB12 a BB17		6,000			14,000	84,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

2 PD1B-60AV u Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçada, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA10 a BA15		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB12 a BB17		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

3 PD13-AGX1 m Formació d'embotadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA10 a BA15		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB12 a BB17		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4 PD781-F160 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Connexions a col·lector		6,000	6,500			39,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

- 5 PD781-F200 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	F. Oest		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
4	F. Est		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

- 6 PD781-F250 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	F. Oest		1,000	22,000			22,000	C#*D##*E##*F#
4	F. Est		1,000	22,000			22,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

- 7 PD781-Q0L2 m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3			1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 8 PD31-56CY u Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA10 a BA15		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
4	Baixants BB12 a BB17		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

- 9 PD01-I5EP u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment $\leq 0,5$, de 15 cm

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 60

de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3	F. Oest		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	F. Est		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	06	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY05-ZQL2	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigut a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats. <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 61

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	SERRALLERIA URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·leria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	R01		1,000	43,000		2,050	88,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,150	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	03	FERMS I PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Segons DP.01 Trobada Solera-Mur	C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	04. Perímetre paviment formigó		2,000	41,490		0,200	16,596	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,596	

2	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent. Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Zona afectada per implantació Obra	C	Unitats	m2				
3	Vorera Façana Oest		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de límit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte. Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.
---	-----------	----	--

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 62

1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Urb - FR01		1,000	85,300			85,300	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,300

4 P9G2-51BL m Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2		C	Unitats	Longitud	c/10m	Longitud junta		
3	perimetre paviment formigó		2,000	41,490	10,000	1,000	8,298	(C#*D##/E##)*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,298

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL 08 ESPAIS EXTERIORS
 ACTIVITAT 05 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
3	Hidrosembra - HI02		1,000	200,900			200,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,900

2 P2241-52SL m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
3	Hidrosembra - HI02		1,000	200,900			200,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,900

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL CQ CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAA-Z0CQ	pa	Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra.

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 63

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 02 ESPAIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de capítol Espais Exteriors							
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Paret bloc tancament		1,000	88,150		0,200	17,630	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,630

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs Espais Exteriors	T						
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Paret bloc tancament		1,000	88,150		0,200	17,630	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	%	30,000				5,289	PERPARCIAL(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 22,919

3 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs Espais Exteriors	T						
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Paret bloc tancament		1,000	88,150		0,200	17,630	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					17,630	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Esponjament	%	30,000				5,289	PERPARCIAL(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 22,919

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 03 ESTRUCTURA

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 64

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs micropilons	T						
2	Exteriors		4,000	4,000	0,123	1,200	2,362	C#*D##*E##*F#
3	Façana		4,000	2,000	0,123	2,500	2,460	C#*D##*E##*F#
4	reforç estructural		1,000	4,000	0,123	8,000	3,936	C#*D##*E##*F#
6	repicat arrebossat		0,000	1,200	0,700	1,500	0,000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	del capitol enderrocs estructura formigó	T						
9	codi 170107 - barrejats							
10	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Torre de l'aigua PB a P1a		0,000	2,100	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
12	Torre de l'aigua P1a a P2a		0,000	1,220	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					8,758	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14	Esponjament	%	30,000				2,627	

TOTAL AMIDAMENT 11,385

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs micropilons	T						
2	Exteriors		4,000	4,000	0,123	1,200	2,362	C#*D##*E##*F#
3	Façana		4,000	2,000	0,123	2,500	2,460	C#*D##*E##*F#
4	reforç estructural		1,000	4,000	0,123	8,000	3,936	C#*D##*E##*F#
6	repicat arrebossat		0,000	1,200	0,700	1,500	0,000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	del capitol enderrocs estructura formigó	T						
9	codi 170107 - barrejats							
10	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Torre de l'aigua PB a P1a		0,000	2,100	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
12	Torre de l'aigua P1a a P2a		0,000	1,220	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					8,758	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14	Esponjament	%	30,000				2,627	

TOTAL AMIDAMENT 11,385

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 65

2	fase 2	T						
3		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
4	tendals		1,000	42,000	14,150	0,020	11,886	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	contenidors		2,000	6,000	2,500	2,500	75,000	C#*D#*E#*F#
7	30% esponjament	%	30,000				26,066	PERPARCIAL(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 112,952

2 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
3	reixa (metalls barrejats 170407)		1,000	74,700	2,000	0,020	0,598	C#*D#*E#*F# 0.2
4	paret (ceràmics 170103)		1,000	27,000	0,700	1,000	3,780	C#*D#*E#*F# 0.2
5	paret (barrejats inerts 170107)		1,000	27,000	0,300	1,000	1,620	C#*D#*E#*F# 0.2
6	baixant (barrejats inerts 170107)		1,000	196,000	1,000	0,015	0,588	C#*D#*E#*F# 0.2
7	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)		1,000	652,000	1,000	0,008	1,043	C#*D#*E#*F# 0.2
8	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)		1,000	24,000	1,000	0,300	1,440	C#*D#*E#*F# 0.2
9	porta fusta (fusta 170201)		1,000	6,000	1,000	0,100	0,120	C#*D#*E#*F# 0.2
10	porta metàl.lica (metalls barrejats 170407)		1,000	1,000	1,000	1,000	0,200	C#*D#*E#*F# 0.2
11	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)		1,000	142,200	1,000	0,030	0,853	C#*D#*E#*F# 0.2
12	envà vidre (vidre 170202)		1,000	16,400	1,000	0,050	0,164	C#*D#*E#*F# 0.2
13	tapiat (barrejats inerts 170107)		1,000	544,410	1,000	0,200	21,776	C#*D#*E#*F# 0.2
14	bigues (metalls barrejats 170407)		1,000	72,000	1,000	0,040	0,576	C#*D#*E#*F# 0.2
15	entrebogat (barrejats inerts 170107)		1,000	79,626	1,000	0,300	4,778	C#*D#*E#*F# 0.2
16	bigueta (metalls barrejats 170407)		1,000	233,450	0,700	0,030	0,980	C#*D#*E#*F# 0.2
17	revestiment llindes (ceràmics 170103)		1,000	71,200	1,000	0,009	0,128	C#*D#*E#*F# 0.2
18	bigueta (formigó 170101)		1,000	185,100	0,300	0,030	0,333	C#*D#*E#*F# 0.2
19	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)		1,000	39,976	1,000	0,030	0,240	C#*D#*E#*F# 0.2
20	parets adosades (barrejats inerts 170107)		1,000	43,690	1,000	0,200	1,748	C#*D#*E#*F# 0.2
21	envans adossats (barrejats inerts 171007)		1,000	43,690	1,000	0,100	0,874	C#*D#*E#*F# 0.2
22	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)		1,000	58,695	1,000	0,050	0,587	C#*D#*E#*F# 0.2
23	del capitol cales de restauració de façana	T						
24	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)		1,000	2,000	0,400	0,400	0,064	C#*D#*E#*F# 0.2
25	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)		1,000	20,000	0,300	0,300	0,360	C#*D#*E#*F# 0.2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 66

26	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	15,000	0,300	0,150	0,135	C#*D##*E##*F##*0.2
27	del capitol reconstruccions de restauració de façana	T					
28	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	16,020	0,025		0,080	C#*D##*E##*0.2
29	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,000	0,060		0,012	C#*D##*E##*0.2
30	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)	1,000	18,800	0,060		0,226	C#*D##*E##*0.2
31	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	8,900	0,010		0,018	C#*D##*E##*0.2
32	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	14,500	0,210		0,609	C#*D##*E##*0.2
33	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)	1,000	14,500	0,001		0,003	C#*D##*E##*0.2
34	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)	1,000	71,200	0,047		0,669	C#*D##*E##*0.2
35	reconstrucció arcs 3 nivells (ceràmics 170103)	1,000	11,200	0,035		0,078	C#*D##*E##*0.2
36	reconstrucció massís mamposteria pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,360	0,075		0,050	C#*D##*E##*0.2
37	reconstrucció massís maó (ceràmics 170103)	1,000	3,360	0,075		0,050	C#*D##*E##*0.2
38	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)	1,000	44,000	0,168		1,478	C#*D##*E##*0.2
39	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)	1,000	41,000	0,065		0,533	C#*D##*E##*0.2
40	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)	1,000	41,000	0,016		0,131	C#*D##*E##*0.2
41	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	3,050	0,015		0,009	C#*D##*E##*0.2
42	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	64,400	0,015		0,193	C#*D##*E##*0.2
43	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	73,350	0,009		0,132	C#*D##*E##*0.2
44	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	81,920	0,012		0,197	C#*D##*E##*0.2
45	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	81,920	0,006		0,098	C#*D##*E##*0.2
46	reconstrucció base pilastra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,710	0,100		0,034	C#*D##*E##*0.2
47	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090		0,084	C#*D##*E##*0.2
48	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090		0,084	C#*D##*E##*0.2
49	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	2,250	0,060		0,027	C#*D##*E##*0.2
50	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	5,850	0,090		0,105	C#*D##*E##*0.2
51	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	5,850	0,090		0,105	C#*D##*E##*0.2
52	del capitol reparacions de restauració de façana	T					
53	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	86,280	0,040		0,690	C#*D##*E##*0.2
54	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	-0,577	0,040		-0,005	C#*D##*E##*0.2
55	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	20,480	0,095		0,389	C#*D##*E##*0.2
56	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	20,480	0,005		0,020	C#*D##*E##*0.2

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 67

57	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)	1,000	156,400	0,020	0,626	C#*D##*E##*0.2
58	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	58,400	0,057	0,666	C#*D##*E##*0.2
59	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	-6,000	0,020	-0,024	C#*D##*E##*0.2
60	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	-6,000	0,025	-0,030	C#*D##*E##*0.2
61	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	50,000	0,020	0,200	C#*D##*E##*0.2
62	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	56,700	0,018	0,204	C#*D##*E##*0.2
63	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	78,240	0,041	0,642	C#*D##*E##*0.2
64	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	184,020	0,060	2,208	C#*D##*E##*0.2
65	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	42,120	0,051	0,430	C#*D##*E##*0.2
66	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	111,300	0,120	2,671	C#*D##*E##*0.2
67	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	73,320	0,120	1,760	C#*D##*E##*0.2
68	reparació mur <25% (ceràmics 170103)	1,000	126,400	0,060	1,517	C#*D##*E##*0.2
69	reparació mur <50% (ceràmics 170103)	1,000	111,400	0,120	2,674	C#*D##*E##*0.2
70	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)	1,000	783,950	0,006	0,941	C#*D##*E##*0.2
71	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	53,880	0,004	0,043	C#*D##*E##*0.2
72	cosit fisures (barrejats inerts 170107)	1,000	38,038	0,001	0,008	C#*D##*E##*0.2
73	del capitol neteges de restauració de façana	T				
74	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)	1,000	1.093,294	0,010	2,187	C#*D##*E##*0.2
75	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)	1,000	116,400	0,010	0,233	C#*D##*E##*0.2
76	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)	1,000	743,031	0,010	1,486	C#*D##*E##*0.2
77	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)	1,000	52,073	0,005	0,052	C#*D##*E##*0.2
78	Subtotal	S			67,578	SUMSUBTOT AL(G1:G77)
79	arrodoniment		15,490		15,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

83,068

3 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
3	reixa (metalls barrejats 170407)		1,000	74,700	2,000	0,020	2,988	C#*D##*E##*F#
4	paret (ceràmics 170103)		1,000	27,000	0,700	1,000	18,900	C#*D##*E##*F#
5	paret (barrejats inerts 170107)		1,000	27,000	0,300	1,000	8,100	C#*D##*E##*F#
6	baixant (barrejats inerts 170107)		1,000	196,000	1,000	0,015	2,940	C#*D##*E##*F#
7	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)		1,000	652,000	1,000	0,008	5,216	C#*D##*E##*F#
8	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)		1,000	24,000	1,000	0,300	7,200	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

9	porta fusta (fusta 170201)	1,000	6,000	1,000	0,100	0,600	C#*D##*E##*F#
10	porta metàl.lica (metalls barrejats 170407)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
11	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)	1,000	142,200	1,000	0,030	4,266	C#*D##*E##*F#
12	envà vidre (vidre 170202)	1,000	16,400	1,000	0,050	0,820	C#*D##*E##*F#
13	tapiat (barrejats inerts 170107)	1,000	544,410	1,000	0,200	108,882	C#*D##*E##*F#
14	bigues (metalls barrejats 170407)	1,000	72,000	1,000	0,040	2,880	C#*D##*E##*F#
15	entrebigat (barrejats inerts 170107)	1,000	79,626	1,000	0,300	23,888	C#*D##*E##*F#
16	bigueta (metalls barrejats 170407)	1,000	233,450	0,700	0,030	4,902	C#*D##*E##*F#
17	revestiment llindes (ceràmics 170103)	1,000	71,200	1,000	0,009	0,641	C#*D##*E##*F#
18	bigueta (formigó 170101)	1,000	185,100	0,300	0,030	1,666	C#*D##*E##*F#
19	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)	1,000	39,976	1,000	0,030	1,199	C#*D##*E##*F#
20	escopidor pedra artificial (barrejats inerts 170107)	1,000	0,000	1,000	0,040	0,000	C#*D##*E##*F#
21	parets adosades (barrejats inerts 170107)	1,000	43,690	1,000	0,200	8,738	C#*D##*E##*F#
22	envans adossats (barrejats inerts 171007)	1,000	43,690	1,000	0,100	4,369	C#*D##*E##*F#
23	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)	1,000	58,695	1,000	0,050	2,935	C#*D##*E##*F#
24	del capítol cales de restauració de façana	T					
25	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,400	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
26	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)	1,000	20,000	0,300	0,300	1,800	C#*D##*E##*F#
27	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	15,000	0,300	0,150	0,675	C#*D##*E##*F#
28	del capítol reconstruccions de restauració de façana	T					
29	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	16,020	0,025		0,401	C#*D##*E##*F#
30	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
31	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)	1,000	18,800	0,060		1,128	C#*D##*E##*F#
32	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	8,900	0,010		0,089	C#*D##*E##*F#
33	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	14,500	0,210		3,045	C#*D##*E##*F#
34	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)	1,000	14,500	0,001		0,015	C#*D##*E##*F#
35	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)	1,000	71,200	0,047		3,346	C#*D##*E##*F#
36	reconstrucció arcs 3 nivells (ceràmics 170103)	1,000	11,200	0,035		0,392	C#*D##*E##*F#
37	reconstrucció massís mamposteria pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,360	0,075		0,252	C#*D##*E##*F#
38	reconstrucció massís maó (ceràmics 170103)	1,000	3,360	0,075		0,252	C#*D##*E##*F#
39	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)	1,000	44,000	0,168		7,392	C#*D##*E##*F#
40	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)	1,000	41,000	0,065		2,665	C#*D##*E##*F#
41	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)	1,000	41,000	0,016		0,656	C#*D##*E##*F#
42	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	3,050	0,015		0,046	C#*D##*E##*F#
43	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	64,400	0,015		0,966	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 69

44	reconstrucció escipidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	73,350	0,009	0,660	C#*D##*E##*F#
45	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	81,920	0,012	0,983	C#*D##*E##*F#
46	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	81,920	0,006	0,492	C#*D##*E##*F#
47	reconstrucció base pilastra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,710	0,100	0,171	C#*D##*E##*F#
48	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
49	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
50	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	2,250	0,060	0,135	C#*D##*E##*F#
51	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	5,850	0,090	0,527	C#*D##*E##*F#
52	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	5,850	0,090	0,527	C#*D##*E##*F#
53	del capitol reparacions de restauració T de façana					
54	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	86,280	0,040	3,451	C#*D##*E##*F#
55	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	-0,577	0,040	-0,023	C#*D##*E##*F#
56	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	20,480	0,095	1,946	C#*D##*E##*F#
57	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	20,480	0,005	0,102	C#*D##*E##*F#
58	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)	1,000	156,400	0,020	3,128	C#*D##*E##*F#
59	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	58,400	0,057	3,329	C#*D##*E##*F#
60	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	-6,000	0,020	-0,120	C#*D##*E##*F#
61	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	-6,000	0,025	-0,150	C#*D##*E##*F#
62	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	50,000	0,020	1,000	C#*D##*E##*F#
63	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	56,700	0,018	1,021	C#*D##*E##*F#
64	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	78,240	0,041	3,208	C#*D##*E##*F#
65	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	184,020	0,060	11,041	C#*D##*E##*F#
66	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	42,120	0,051	2,148	C#*D##*E##*F#
67	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	111,300	0,120	13,356	C#*D##*E##*F#
68	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	73,320	0,120	8,798	C#*D##*E##*F#
69	reparació mur <25% (ceràmics 170103)	1,000	126,400	0,060	7,584	C#*D##*E##*F#
70	reparació mur <50% (ceràmics 170103)	1,000	111,400	0,120	13,368	C#*D##*E##*F#
71	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)	1,000	783,950	0,006	4,704	C#*D##*E##*F#
72	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	53,880	0,004	0,216	C#*D##*E##*F#
73	cosit fisures (barrejats inerts 170107)	1,000	38,038	0,001	0,038	C#*D##*E##*F#
74	del capitol neteges de restauració de T façana					
75	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)	1,000	1.093,294	0,010	10,933	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

76	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)	1,000	116,400	0,010	1,164	C#*D##*E##*F#
77	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)	1,000	743,031	0,010	7,430	C#*D##*E##*F#
78	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)	1,000	52,073	0,005	0,260	C#*D##*E##*F#
79	30% esponjament	%	30,000		101,370	

TOTAL AMIDAMENT

439,269

4 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
3	paret (barrejats inerts 170107)		1,000	27,000	0,300	1,000	8,100	C#*D##*E##*F#
4	baixant (barrejats inerts 170107)		1,000	196,000	1,000	0,015	2,940	C#*D##*E##*F#
5	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)		1,000	24,000	1,000	0,300	7,200	C#*D##*E##*F#
6	tapiat (barrejats inerts 170107)		1,000	544,410	1,000	0,200	108,882	C#*D##*E##*F#
7	entrebogat (barrejats inerts 170107)		1,000	79,626	1,000	0,300	23,888	C#*D##*E##*F#
8	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)		1,000	39,976	1,000	0,030	1,199	C#*D##*E##*F#
9	parets adosades (barrejats inerts 170107)		1,000	43,690	1,000	0,200	8,738	C#*D##*E##*F#
10	envans adossats (barrejats inerts 171007)		1,000	43,690	1,000	0,100	4,369	C#*D##*E##*F#
11	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)		1,000	58,695	1,000	0,050	2,935	C#*D##*E##*F#
12	del capítol cales de restauració de façana	T						
13	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)		1,000	2,000	0,400	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
14	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)		1,000	15,000	0,300	0,150	0,675	C#*D##*E##*F#
15	del capítol reconstruccions de restauració de façana	T						
16	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)		1,000	16,020	0,025		0,401	C#*D##*E##*F#
17	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
18	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)		1,000	8,900	0,010		0,089	C#*D##*E##*F#
19	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)		1,000	14,500	0,210		3,045	C#*D##*E##*F#
20	reconstrucció massís mamposteria pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	3,360	0,075		0,252	C#*D##*E##*F#
21	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)		1,000	3,050	0,015		0,046	C#*D##*E##*F#
22	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)		1,000	64,400	0,015		0,966	C#*D##*E##*F#
23	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)		1,000	73,350	0,009		0,660	C#*D##*E##*F#
24	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)		1,000	81,920	0,012		0,983	C#*D##*E##*F#
25	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)		1,000	81,920	0,006		0,492	C#*D##*E##*F#
26	reconstrucció base pilastra (barrejats inerts 170107)		1,000	1,710	0,100		0,171	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

27	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
28	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
29	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	2,250	0,060	0,135	C#*D##*E##*F#
30	del capítol reparacions de restauració de façana	T				
31	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	86,280	0,040	3,451	C#*D##*E##*F#
32	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	-0,577	0,040	-0,023	C#*D##*E##*F#
33	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	20,480	0,095	1,946	C#*D##*E##*F#
34	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	0,000	0,006	0,000	C#*D##*E##*F#
35	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	20,480	0,005	0,102	C#*D##*E##*F#
36	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	184,020	0,060	11,041	C#*D##*E##*F#
37	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)	1,000	111,300	0,120	13,356	C#*D##*E##*F#
38	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)	1,000	783,950	0,006	4,704	C#*D##*E##*F#
39	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	53,880	0,004	0,216	C#*D##*E##*F#
40	cosit fisures (barrejats inerts 170107)	1,000	38,038	0,001	0,038	C#*D##*E##*F#
41	del capítol neteges de restauració de façana	T				
42	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)	1,000	1.093,294	0,010	10,933	C#*D##*E##*F#
43	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)	1,000	116,400	0,010	1,164	C#*D##*E##*F#
44	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)	1,000	743,031	0,010	7,430	C#*D##*E##*F#
45	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)	1,000	52,073	0,005	0,260	C#*D##*E##*F#
46	30% esponjament	%	30,000		69,602	

TOTAL AMIDAMENT

301,608

5 P2RA-EU64 m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
3	paret (ceràmics 170103)		1,000	27,000	0,700	1,000	18,900	C#*D##*E##*F#
4	revestiment llindes (ceràmics 170103)		1,000	71,200	1,000	0,009	0,641	C#*D##*E##*F#
5	del capítol cales de restauració de façana	T						
6	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)		1,000	20,000	0,300	0,300	1,800	C#*D##*E##*F#
7	del capítol reconstruccions de restauració de façana	T						
8	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)		1,000	18,800	0,060		1,128	C#*D##*E##*F#
9	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)		1,000	14,500	0,001		0,015	C#*D##*E##*F#
10	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)		1,000	71,200	0,047		3,346	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 72

11	reconstrucció arcs 3 nivells (ceràmics 170103)	1,000	11,200	0,035	0,392	C#*D##*E##*F#
12	reconstrucció massís maó (ceràmics 170103)	1,000	3,360	0,075	0,252	C#*D##*E##*F#
13	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)	1,000	44,000	0,168	7,392	C#*D##*E##*F#
14	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)	1,000	41,000	0,065	2,665	C#*D##*E##*F#
15	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)	1,000	41,000	0,016	0,656	C#*D##*E##*F#
16	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	5,850	0,090	0,527	C#*D##*E##*F#
17	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	5,850	0,090	0,527	C#*D##*E##*F#
18	del capitol reparacions de restauració de façana	T				
19	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)	1,000	156,400	0,020	3,128	C#*D##*E##*F#
20	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	58,400	0,057	3,329	C#*D##*E##*F#
21	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	-6,000	0,020	-0,120	C#*D##*E##*F#
22	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	-6,000	0,025	-0,150	C#*D##*E##*F#
23	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	50,000	0,020	1,000	C#*D##*E##*F#
24	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	56,700	0,018	1,021	C#*D##*E##*F#
25	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	78,240	0,041	3,208	C#*D##*E##*F#
26	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	42,120	0,051	2,148	C#*D##*E##*F#
27	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	73,320	0,120	8,798	C#*D##*E##*F#
28	reparació mur <25% (ceràmics 170103)	1,000	126,400	0,060	7,584	C#*D##*E##*F#
29	reparació mur <50% (ceràmics 170103)	1,000	111,400	0,120	13,368	C#*D##*E##*F#
30	30% esponjament	%	30,000		24,467	

TOTAL AMIDAMENT **106,022**

6 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
3	porta fusta (fusta 170201)		1,000	6,000	1,000	0,100	0,600	C#*D##*E##*F#
4	30% esponjament	%	30,000				0,180	

TOTAL AMIDAMENT **0,780**

7 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	del capitol bastides de restauració de façana	T						
3	platines i passadors (metalls barrejats 170407)		1,000	0,000	1,000	0,008	0,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 73

4	colls HEB-200 (metalls barrejats 170407)		1,000	0,000	0,200	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
5	bigues HEB-160 (metalls barrejats 170407)		1,000	0,000	0,160	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
6	morter sense retracció (barrejats inerts 170107)		1,000	0,000	1,000	2,500	0,000	C#*D##*E##*F#
7	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
8	reixa (metalls barrejats 170407)		1,000	74,700	2,000	0,020	2,988	C#*D##*E##*F#
9	sostre (metalls barrejats 170407)		1,000	0,000	1,000	0,050	0,000	C#*D##*E##*F#
10	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)		1,000	652,000	1,000	0,008	5,216	C#*D##*E##*F#
11	porta metàl.lica (metalls barrejats 170407)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
12	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)		1,000	142,200	1,000	0,030	4,266	C#*D##*E##*F#
13	bigues (metalls barrejats 170407)		1,000	72,000	1,000	0,040	2,880	C#*D##*E##*F#
14	bigueta (metalls barrejats 170407)		1,000	233,450	0,700	0,030	4,902	C#*D##*E##*F#
15	30% esponjament	%	30,000				6,376	

TOTAL AMIDAMENT 27,628

8 P2RA-EU61 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	T						
2	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
3	envà vidre (vidre 170202)		1,000	16,400	1,000	0,050	0,820	C#*D##*E##*F#
4	30% esponjament	%	30,000				0,246	

TOTAL AMIDAMENT 1,066

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol teulada	T						
2	carener Coberta inclinada		1,000	82,980	0,030	0,500	1,245	C#*D##*E##*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.312,032		0,030	11,808	C#*D##*E##*F#
4	enllistonat Coberta inclinada		1,000	1.312,032		0,040	52,481	C#*D##*E##*F#
5	solera Coberta inclinada principal		1,000	1.312,032		0,050	65,602	C#*D##*E##*F#
6	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	365,112		0,010	3,651	C#*D##*E##*F#
7	canaló		1,000	124,470		0,010	1,245	C#*D##*E##*F#
8	corretja perfil metall.lic Coberta inclinada principal		1,000	580,860	0,002		1,162	C#*D##*E##*F#
10	del capítol enderroc línia de vida	T						
11	línia vida Coberta inclinada		1,000	82,980	0,015	0,015	0,019	C#*D##*E##*F#
12	del capítol Enderroc de compartimentació interior	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 74

13	Fals sostre planta primera fusta	1,000	1.208,730	0,050		60,437	C#*D#*E#*F#
----	----------------------------------	-------	-----------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	197,650
------------------------	----------------

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	carener Coberta inclinada		1,000	82,980	0,030	0,500	1,245	C#*D#*E#*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.312,032		0,030	11,808	C#*D#*E#*F#
4	enllistonat Coberta inclinada		1,000	1.312,032		0,040	52,481	C#*D#*E#*F#
5	solera Coberta inclinada principal		1,000	1.312,032		0,050	65,602	C#*D#*E#*F#
6	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	365,112		0,010	3,651	C#*D#*E#*F#
7	canaló		1,000	124,470		0,010	1,245	C#*D#*E#*F#
8	corretja perfil metall·lic Coberta inclinada principal		1,000	580,860	0,002		1,162	C#*D#*E#*F#
10	del capitol enderroc línia de vida	T						
11	línia vida Coberta inclinada		1,000	82,980	0,015	0,015	0,019	C#*D#*E#*F#
12	del capitol Enderroc de compartimentació interior	T						
13	Fals sostre planta primera fusta		1,000	1.208,730	0,050		60,437	C#*D#*E#*F#
15	Esponjaments	P	30,000				59,295	

TOTAL AMIDAMENT	256,945
------------------------	----------------

3 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	carener Coberta inclinada		1,000	82,980	0,030	0,500	1,245	C#*D#*E#*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.312,032		0,030	11,808	C#*D#*E#*F#
4	solera Coberta inclinada		1,000	1.312,032		0,050	65,602	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	30,000				23,597	PERORIGEN(G1:G4,C5)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	102,252
------------------------	----------------

4 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	enllistonat		1,000	1.312,032		0,040	52,481	C#*D#*E#*F#
3	del capitol Enderroc de compartimentació interior	T						
4	Fals sostre planta primera fusta		1,000	1.208,730	0,050		60,437	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	30,000				33,875	PERORIGEN(G1:G5,C6)
8	arrodoniment		51,772				51,772	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	198,565
------------------------	----------------

5 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 75

1	del capitol teulada	T							
2	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	262,152		0,010	2,622	C#*D#*E#*F#	
3	canal Coberta inclinada principal		1,000	147,110	2,400	0,010	3,531	C#*D#*E#*F#	
4	correja perfil metall.lic Coberta inclinada principal		1,000	470,130	0,002		0,940	C#*D#*E#*F#	
6	del capitol enderroc linia de vida	T							
7	linia vida Coberta inclinada		1,000	82,980	0,015	0,015	0,019	C#*D#*E#*F#	
9	Esponjament	P	30,000				2,134	PERORIGEN(G1:G8,C9)	

TOTAL AMIDAMENT

9,246

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres reaprofitades	C	Unitats	m3				
2	Terres zona buit		0,000	180,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Reblerts generals		1,000	1,728			1,728	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				0,346	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT

2,074

2	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		
---	-----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA	C	Unitats	m3				
2	Exc. Caixa Paviments		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
3	Exc. Rasa i Pous		0,000	372,122			0,000	C#*D#*E#*F#
5	INSTAL·LACIONS	C	Unitats	m3				
6	Rases i pous instal·lacions		1,000	199,850			199,850	C#*D#*E#*F#
7	a deduir Rebliment rases		-1,000	156,250			-156,250	C#*D#*E#*F#
9	GENERAL	C	Unitats	m3				
10	Exc. rebaix		1,000	172,880			172,880	C#*D#*E#*F#
11	Exc. soterrani		0,000	180,000			0,000	C#*D#*E#*F#
13	a deduir reblerts		-1,000	1,728			-1,728	C#*D#*E#*F#
15	Esponjament	P	20,000				52,150	

TOTAL AMIDAMENT

312,902

3	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus		
---	-----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA	C	Unitats	m3				
2	Exc. Caixa Paviments		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
3	Exc. Rasa i Pous		0,000	372,122			0,000	C#*D#*E#*F#
5	INSTAL·LACIONS	C	Unitats	m3				

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 76

6	Rases i pous instal.lacions		1,000	199,850		199,850	C#*D##*E##*F#
7	a deduir Rebliment rases		-1,000	156,250		-156,250	C#*D##*E##*F#
9	GENERAL	C	Unitats	m3			
10	Exc. rebaix		1,000	172,880		172,880	C#*D##*E##*F#
11	Exc. soterrani		0,000	180,000		0,000	C#*D##*E##*F#
13	a deduir reblerts		-1,000	1,728		-1,728	C#*D##*E##*F#
15	Esponjament	P	20,000			52,150	

TOTAL AMIDAMENT

312,902

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,257	114,523	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,257	73,301	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,257	33,203	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422		0,257	27,350	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,257	3,658	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,257	12,662	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,257	29,123	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,257	33,428	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,257	5,065	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

332,313

2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,257	114,523	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,257	73,301	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,257	33,203	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422		0,257	27,350	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,257	3,658	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,257	12,662	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,257	29,123	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,257	33,428	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,257	5,065	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				99,694	

TOTAL AMIDAMENT

432,007

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 77

3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,257	33,203	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,257	3,658	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				11,058	

TOTAL AMIDAMENT

47,919

4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,257	114,523	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				34,357	

TOTAL AMIDAMENT

148,880

5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,257	73,301	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 78

15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				21,990	

TOTAL AMIDAMENT 95,291

6 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3				
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,257	5,065	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				1,520	

TOTAL AMIDAMENT 6,585

7 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,257	12,662	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				3,799	

TOTAL AMIDAMENT 16,461

8 P2RA-EU5L m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,257	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 79

10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,257	33,428	C#*D#*E#*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
17	esponjament	P	30,000				10,028	

TOTAL AMIDAMENT

43,456

9 P2RA-EU5J m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,257	29,123	C#*D#*E#*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,257	0,000	C#*D#*E#*F#
17	esponjament	P	30,000				8,737	

TOTAL AMIDAMENT

37,860

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 02 ÀMBIT 02
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAI-SSL2	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 2 eix 16-28	C						
2	Segons Estudi SS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

DOCUMENT IV – Estat d'Amidaments Àmbit 3

EA Estat d'Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la pròpia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	01	ESPAIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	Per col.locar tanca R01/R02		1,000	75,500		2,050	154,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,775

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCANES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	01	FONAMENTS
Títol 7	01	MICROPILONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

manual i mecànica de runa sobre camió. Inclos petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats		Alçada		
3	Façana posterior	T						
4	Exteriors		4,000	4,000		1,200	19,200	C#*D##*E##*F#
5	Façana		4,000	2,000		2,500	20,000	C#*D##*E##*F#
7	Façana principal	T						
8	reforç estructural		2,000	4,000		8,000	64,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							103,200	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	02	ESTRUCTURA
Títol 7	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D##*E##*F#
4	Àmbit 1	P	-50,000				-36,563	PERORIGEN(G1:G3; C4)
TOTAL AMIDAMENT							36,562	

2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Cos lateral nord - SP2a		1,000	290,000		0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
4	Cos lateral sud - SP2a		1,000	315,000			315,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							315,000	

3	P214O-4RNV	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos lateral sud - SC (10xgelosia)		110,000	0,250	0,200		5,500	C#*D##*E##*F#
4	Cos lateral nord - SC (10xgelosia)		120,000	0,250	0,200	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	01	TEULADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3			2,000	47,390			94,780	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,780

2	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3			2,000	47,390	7,900		748,762	C#*D##*E##*F#
4			2,000	47,390	7,900		748,762	C#*D##*E##*F#
5	teules badalot escala torreó SUD		1,000	4,500	1,750		7,875	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.505,399

3	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3			2,000	47,390	7,900		748,762	C#*D##*E##*F#
4			2,000	47,390	7,900		748,762	C#*D##*E##*F#
5	teules badalot escala torreó SUD		1,000	4,500	1,750		7,875	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.505,399

4	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3			2,000	47,390	7,900		748,762	C#*D##*E##*F#
4			2,000	47,390	7,900		748,762	C#*D##*E##*F#
5	teules badalot escala torreó SUD		1,000	4,500	1,750		7,875	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.505,399

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

5 P214Q-QL3Q m2 Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3			2,000	47,360	2,200		208,384	C#*D#*E#*F#
4			2,000	47,360	2,200		208,384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

416,768

6 P214Q-4RQ1 m Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3			2,000	47,390			94,780	C#*D#*E#*F#
4			1,000	47,390			47,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

142,170

7 P214O-QLNI m Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3			7,000	47,390			331,730	C#*D#*E#*F#
4			7,000	47,390			331,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

663,460

8 P214Q-4RPG m Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3			4,000	9,900			39,600	C#*D#*E#*F#
4			4,000	9,900			39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

79,200

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	02	COBERTES PLANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D#*E#*F#
9	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D#*E#*F#
10	Subdivisió Àmbit1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	

TOTAL AMIDAMENT 390,622

- 2 P214Q-4RPQ m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D#*E#*F#
9	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D#*E#*F#
10	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	

TOTAL AMIDAMENT 390,622

- 3 P214Q-4RPS m2 Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3								C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façanes laterals		2,000	29,100	7,800		453,960	C#*D#*E#*F#
7	Cobertes façana principal		2,000	11,800	3,850		90,860	C#*D#*E#*F#
10	Cobetes torreons		4,000			84,500	338,000	C#*D#*E#*F#
11	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-441,410	

TOTAL AMIDAMENT 441,410

- 4 P2143-QLR9 m2 Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D#*E#*F#
9	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D#*E#*F#
10	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	

TOTAL AMIDAMENT 390,622

- 5 P214Q-4RPG m Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3								C#*D#*E#*F#
4	Cobetes torreons		4,000	33,200			132,800	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

7	Cobertes façanes laterals	4,000	28,550	114,200	C#*D##*E##*F#
8		4,000	7,200	28,800	C#*D##*E##*F#
11	Cobertes façana principal	4,000	4,100	16,400	C#*D##*E##*F#
12		2,000	10,800	21,600	C#*D##*E##*F#
13	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000	-156,900	

TOTAL AMIDAMENT 156,900

6 P214Q-4RPM m2 Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	11,250	3,250		73,125	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façanes laterals		2,000	28,550	7,200		411,120	C#*D##*E##*F#
9	Cobertes torreons		4,000			74,250	297,000	C#*D##*E##*F#
10	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-390,623	

TOTAL AMIDAMENT 390,622

7 P214Q-4RPX u Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
3	Cobertes façana principal		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façanes laterals		2,000	4,000			8,000	C#*D##*E##*F#
9	Cobertes torreons		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##*F#
10	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-7,000	

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 P214T-Q15 m2 Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Badalots escales torreons		2,000	4,500		2,200	19,800	C#*D##*E##*F#
5			2,000	1,750		2,200	7,700	C#*D##*E##*F#
6			2,000	2,650		2,200	11,660	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,550		2,200	6,820	C#*D##*E##*F#
9			2,000					
10	Sudivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-22,990	

TOTAL AMIDAMENT 22,990

9 P21G1-QLTZ m Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Cobertes façanes laterals		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	6,000	1,000		6,000	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes torreons		3,000	4,000	1,000		12,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

7	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000	-13,000	PERORIGEN(G1:G6; C7)
TOTAL AMIDAMENT				13,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	02	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Títol 7 (1)	01	LINIES DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de linia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud					
2	Àmbit 3 eix 28-43	T							
3	Coberta inclinada		2,000	47,390			94,780	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							94,780		

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	alçat oest	T							
2		C	Unitats	Longitud	Alçada				
3	Àmbit 3		1,000	54,000	14,150		764,100	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							764,100		

2	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 3 eix 28-43	T							
2		C	Unitats	Longitud					
3	planta primera	T							
4	proteccions perimetres zona de buidat	T							
5	protecció forat eixos B-42		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#	
6	planta coberta	T							
7	protecció forat eixos B-42		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

8	planta primera	T						
9	proteccions obertures alçat oest	T						
10			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11			5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
12			3,000	3,050			9,150	C#*D#*E#*F#
13	altres proteccions	T						
14	p.baixa		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
15	p.primera		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					83,650	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

83,650

- 3 P214N-Z001 m3 Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3	alçat oest	T						
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
5	filades arrebossades sobre els arcs de p2		1,000	45,000	1,000	0,300	13,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					13,500	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

13,500

- 4 P21G1-Z001 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E7	T						
3	Àmbit 3 eix 28-43	T						
4		C	Unitats	Longitud				
5	baixants de façana	T						
6	tester sud		4,000	19,000			76,000	C#*D#*E#*F#
7	alçat est		9,000	14,000			126,000	C#*D#*E#*F#
8	alçat oest		9,000	14,000			126,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					328,000	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT

328,000

- 5 P21Q0-Z001 u Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3	E1	T						
4	1ud/m2	T						
5	alçat sud	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

6	planta baixa	1,000	46,400	6,800	315,520	C#*D##*E##*F#
7	deduir tapiats obertures	-4,000	5,050		-20,200	C#*D##*E##*F#
8		-2,000	6,500		-13,000	C#*D##*E##*F#
9		-4,000	6,900		-27,600	C#*D##*E##*F#
10		-2,000	8,400		-16,800	C#*D##*E##*F#
11	torra alçat nord oest	1,000	9,500	6,800	64,600	C#*D##*E##*F#
12	deduir tapiats obertures	-1,000	5,600		-5,600	C#*D##*E##*F#
13	planta primera	1,000	46,400	6,800	315,520	C#*D##*E##*F#
14	deduir tapiats obertures	-4,000	5,050		-20,200	C#*D##*E##*F#
15		-2,000	7,900		-15,800	C#*D##*E##*F#
16		-4,000	8,700		-34,800	C#*D##*E##*F#
17		-2,000	11,450		-22,900	C#*D##*E##*F#
18	torra alçat nord oest	1,000	9,500	6,800	64,600	C#*D##*E##*F#
19	deduir tapiats obertures	-1,000	5,600		-5,600	C#*D##*E##*F#
20	planta segona	1,000	46,400	6,800	315,520	C#*D##*E##*F#
21	deduir tapiats obertures	-6,000	2,650		-15,900	C#*D##*E##*F#
22		-2,000	4,820		-9,640	C#*D##*E##*F#
23		-8,000	3,100		-24,800	C#*D##*E##*F#
24	torre alçat nord est	1,000	9,500	6,800	64,600	C#*D##*E##*F#
25	torre alçat nord oest	1,000	9,500	6,800	64,600	C#*D##*E##*F#
26	deduir tapiats obertures	-1,000	4,350		-4,350	C#*D##*E##*F#
27	tram entre torres	1,000	31,200	6,800	212,160	C#*D##*E##*F#
28	alçat est					T
29	planta baixa	1,000	57,900	6,800	393,720	C#*D##*E##*F#
30	deduir tapiats obertures	-1,000	5,050		-5,050	C#*D##*E##*F#
31		-1,000	13,150		-13,150	C#*D##*E##*F#
32		-1,000	9,700		-9,700	C#*D##*E##*F#
33		-8,000	12,000		-96,000	C#*D##*E##*F#
34		-4,000	14,700		-58,800	C#*D##*E##*F#
35	planta primera	1,000	57,900	6,800	393,720	C#*D##*E##*F#
36	deduir tapiats obertures	-2,000	5,050		-10,100	C#*D##*E##*F#
37		-1,000	9,900		-9,900	C#*D##*E##*F#
38		-8,000	12,550		-100,400	C#*D##*E##*F#
39		-4,000	15,500		-62,000	C#*D##*E##*F#
40	planta segona	1,000	11,550	6,800	78,540	C#*D##*E##*F#
41	deduir tapiats obertures	-3,000	2,650		-7,950	C#*D##*E##*F#
42	alçat oest					T
43	planta baixa	1,000	66,800	6,800	454,240	C#*D##*E##*F#
44	deduir tapiats obertures	-2,000	15,500		-31,000	C#*D##*E##*F#
45		-1,000	12,400		-12,400	C#*D##*E##*F#
46		-8,000	13,300		-106,400	C#*D##*E##*F#
47		4,000	15,900		63,600	C#*D##*E##*F#
48		-2,000	5,050		-10,100	C#*D##*E##*F#
49	planta primera	1,000	66,800	6,800	454,240	C#*D##*E##*F#
50	deduir tapiats obertures	-2,000	5,050		-10,100	C#*D##*E##*F#
51		-1,000	9,900		-9,900	C#*D##*E##*F#
52		-8,000	12,550		-100,400	C#*D##*E##*F#
53		-4,000	15,500		-62,000	C#*D##*E##*F#
54		-2,000	5,050		-10,100	C#*D##*E##*F#
55	planta segona	1,000	12,600	6,800	85,680	C#*D##*E##*F#
56	deduir tapiats obertures	-3,000	2,650		-7,950	C#*D##*E##*F#
57	arrodoniment	0,730			0,730	C#*D##*E##*F#
58	Subtotal				2.371,000	S SUMSUBTOT AL(G1:G57)

TOTAL AMIDAMENT

2.371,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3	E1	T						
4		C	Unitats					
5	alçat sud	T						
6	escala gat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	fanals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	conductes aire		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	altres		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
10	alçat est	T						
11	escala gat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	fanals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	reixes ventilació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	proteccions arestes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	altres		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
16	alçat oest	T						
17	proteccions arestes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
18	altres		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					60,000	SUMSUBTOT AL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT

60,000

7 P2140-Z004 u Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats					
4	planta coberta	T						
5	porta sortida a coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	altres		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT

10,000

8 P2140-Z001 m2 Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3	E9	T						
4		C	Unitats	Àrea				
5	alçat sud	T						
6	planta baixa		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
8	planta segona		1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
9			8,000	3,100			24,800	C#*D#*E#*F#
10	alçat est	T						
11	planta baixa		1,000	9,550			9,550	C#*D#*E#*F#
12			8,000	11,850			94,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

13	alçat oest	T						
14	planta baixa		1,000	9,550			9,550	C#*D##*E##*F#
15			4,000	11,850			47,400	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					204,250	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

204,250

9 P214T-Z001 m2

Enderroc de tancament de vidre emmollat i premat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E6	T						
3	Àmbit 3 eix 28-43	T						
4		C	Unitats	Àrea				
5	alçat sud	T						
6	torre est pb		2,000	0,400			0,800	C#*D##*E##*F#
7	torre est p1		2,000	0,400			0,800	C#*D##*E##*F#
8	torre oest pb		2,000	0,400			0,800	C#*D##*E##*F#
9	torre oest p1		2,000	0,400			0,800	C#*D##*E##*F#
10	cos central p1		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E##*F#
11			2,000	1,200			2,400	C#*D##*E##*F#
12	alçat est	T						
13	cos central p1		4,000	1,600			6,400	C#*D##*E##*F#
14			1,000	0,900			0,900	C#*D##*E##*F#
15			8,000	1,200			9,600	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					28,500	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
17								C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

28,500

10 P214T-Z002 m2

Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3	E6	T						
4		C	Unitats	Àrea				
5	alçat sud	T						
6	torre est pb		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
7	torre est p1		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
8	torre est p2		3,000	2,650			7,950	C#*D##*E##*F#
9	torre oest pb		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
10	torre oest p1		2,000	5,050			10,100	C#*D##*E##*F#
11	torre oest p2		3,000	2,650			7,950	C#*D##*E##*F#
12	cos central pb		1,000	14,320			14,320	C#*D##*E##*F#
13			1,000	15,860			15,860	C#*D##*E##*F#
14			2,000	5,380			10,760	C#*D##*E##*F#
15			2,000	3,220			6,440	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

16			3,000	4,400		13,200	C#*D##*E##*F#
17			3,000	2,570		7,710	C#*D##*E##*F#
18			1,000	12,250		12,250	C#*D##*E##*F#
19	cos central p2		1,000	4,850		4,850	C#*D##*E##*F#
20	alçat est	T					
21	torre sud pb		1,000	13,150		13,150	C#*D##*E##*F#
22	torre sud p1		2,000	5,050		10,100	C#*D##*E##*F#
23	torre sud p2		3,000	2,650		7,950	C#*D##*E##*F#
24	cos central pb		4,000	1,600		6,400	C#*D##*E##*F#
25			4,000	14,200		56,800	C#*D##*E##*F#
26	cos central p1		1,000	9,910		9,910	C#*D##*E##*F#
27			8,000	12,550		100,400	C#*D##*E##*F#
28			4,000	15,560		62,240	C#*D##*E##*F#
29	alçat oest	T					
30	torre sud pb		2,000	5,050		10,100	C#*D##*E##*F#
31	torre sud p1		2,000	5,050		10,100	C#*D##*E##*F#
32	torre sud p2		3,000	2,650		7,950	C#*D##*E##*F#
33	cos central pb		7,000	15,520		108,640	C#*D##*E##*F#
34			1,000	13,320		13,320	C#*D##*E##*F#
35			3,000	18,630		55,890	C#*D##*E##*F#
36			1,000	5,830		5,830	C#*D##*E##*F#
37			1,000	7,310		7,310	C#*D##*E##*F#
38	cos central p1		7,000	5,050		35,350	C#*D##*E##*F#
39			5,000	7,170		35,850	C#*D##*E##*F#
40			1,000	5,920		5,920	C#*D##*E##*F#
41			1,000	7,200		7,200	C#*D##*E##*F#
42			1,000	18,840		18,840	C#*D##*E##*F#
43			1,000	15,750		15,750	C#*D##*E##*F#
44	altres	T					
45			1,000	35,000		35,000	C#*D##*E##*F#
46	Subtotal	S				781,690	SUMSUBTOT AL(G1:G45)

TOTAL AMIDAMENT

781,690

11 P214O-Z002 u

Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderroc	T						
2	E2	T						
3	Àmbit 3 eix 28-43	T						
4		C	Unitats	Unitats				
5	alçat sud	T						
6	alçat sud		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat est	T						
8	torre sud		1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
9	torre nord		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
10	cos central		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central		1,000	16,000			16,000	C#*D##*E##*F#
13			1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15			1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					68,000	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 68,000

- 12 P214M-Z002 m2 Enderroc d'entrebigat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample			
4	alçat est	T						
5	planta baixa	T						
6	forjadets entre pilastres façana		1,000	3,050	0,750		2,288	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	0,750		1,875	C#*D#*E#*F#
8	planta primera	T						
9	forjadets entre pilastres façana		1,000	3,050	0,750		2,288	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500	0,750		1,875	C#*D#*E#*F#
11	alçat oest	T						
12	planta baixa	T						
13	forjadets entre pilastres façana		4,000	3,050	0,750		9,150	C#*D#*E#*F#
14			8,000	2,500	0,750		15,000	C#*D#*E#*F#
15	planta primera	T						
16	forjadets entre pilastres façana		4,000	3,050	0,750		9,150	C#*D#*E#*F#
17			8,000	2,500	0,750		15,000	C#*D#*E#*F#
18	altres	T						
19	altres		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
20			-0,002				-0,002	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					76,624	SUMSUBTOT AL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 76,624

- 13 P214C-Z001 m Desmuntatge de bigueta de sotre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	planta baixa	T						
6	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
8	planta primera	T						
9	forjadets entre pilastres façana		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
11	base tapiats		4,000	3,350			13,400	C#*D#*E#*F#
12			8,000	2,800			22,400	C#*D#*E#*F#
13	alçat oest	T						
14	planta baixa	T						
15	forjadets entre pilastres façana		7,000	3,350			23,450	C#*D#*E#*F#
16			15,000	2,800			42,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

17			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
18	planta primera	T						
19	forjadets entre pilastres façana		7,000	3,350			23,450	C#*D#*E#*F#
20			15,000	2,800			42,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
22	base tapiats		3,000	3,350			10,050	C#*D#*E#*F#
23			7,000	2,800			19,600	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					219,950	SUMSUBTOT AL(G1:G23)

TOTAL AMIDAMENT 219,950

14 P2142-4RMI m Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	llinda obertures façana pb	T						
5	alçat sud	T						
6	eix D		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
7	alçat est	T						
8	eixos 3 a 41		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
9			8,000	2,800			22,400	C#*D#*E#*F#
10			4,000	3,300			13,200	C#*D#*E#*F#
11	alçat oest	T						
12	eixos 13 a 41		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
13			8,000	2,800			22,400	C#*D#*E#*F#
14			4,000	3,300			13,200	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					80,400	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT 80,400

15 P2142-Z002 m2 Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample			
4	alçat sud	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6	cos entre torres		6,000	2,360	0,750		10,620	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,820	0,750		6,345	C#*D#*E#*F#
8	alçat est	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			1,000	2,000	0,750		1,500	C#*D#*E#*F#
11			8,000	2,500	0,750		15,000	C#*D#*E#*F#
12			4,000	3,050	0,750		9,150	C#*D#*E#*F#
13	alçat oest	T						
14	ampits finestres planta baixa	T						
15			1,000	2,000	0,750		1,500	C#*D#*E#*F#
16			6,000	2,500	0,750		11,250	C#*D#*E#*F#
17			4,000	3,050	0,750		9,150	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					64,515	SUMSUBTOT AL(G1:G17)

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT

64,515

- 16 P2142-Z003 m Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	alçat sud	T						
4	planta baixa	T						
5	torre est		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
6	torre oest		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
7	torre alçat nord oest		1,000	1,600			1,600	C#*D##*E##*F#
8	planta primera	T						
9	torre est		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
10	torre oest		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
11	cos entre torres		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
12			4,000	2,050			8,200	C#*D##*E##*F#
13			2,000	2,500			5,000	C#*D##*E##*F#
14	torre oest alçat nord		1,000	1,600			1,600	C#*D##*E##*F#
15	planta segona	T						
16	torre est		3,000	1,150			3,450	C#*D##*E##*F#
17	torre oest		3,000	1,150			3,450	C#*D##*E##*F#
18	cos entre torres		2,000	2,100			4,200	C#*D##*E##*F#
19			8,000	1,400			11,200	C#*D##*E##*F#
20	planta tercera	T						
21	torre oest alçat nord		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
22	Subtotal	S					59,500	SUMSUBTOT AL(G1:G21)

TOTAL AMIDAMENT

59,500

- 17 P214N-Z004 m2 Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 3 eix 28-43	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat sud	T						
6	cos central planta baixa		1,000	5,500	0,333		1,832	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,550	0,333		1,515	C#*D##*E##*F#
8			3,000	2,600	0,333		2,597	C#*D##*E##*F#
9			1,000	4,700	0,333		1,565	C#*D##*E##*F#
10			1,000	45,000	0,333		14,985	C#*D##*E##*F#
11	cos central planta primera		2,000	2,700	0,333		1,798	C#*D##*E##*F#
12	alçat est	T						
13	cos central planta baixa		3,000	1,000	0,333		0,999	C#*D##*E##*F#
14	cos central planta primera		3,000	9,000	0,333		8,991	C#*D##*E##*F#
15	torre sud planta baixa		2,000	3,200	0,333		2,131	C#*D##*E##*F#
16	torre sud planta primera		1,000	6,000	0,333		1,998	C#*D##*E##*F#
17	alçat oest	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

18	cos central planta baixa		1,000	37,000	0,333	12,321	C#*D##*E##*F#
19			8,000	3,650	0,333	9,724	C#*D##*E##*F#
20			4,000	9,000	0,333	11,988	C#*D##*E##*F#
21	cos central planta primera		2,000	6,000	0,333	3,996	C#*D##*E##*F#
22			8,000	3,650	0,333	9,724	C#*D##*E##*F#
23			4,000	9,000	0,333	11,988	C#*D##*E##*F#
24			1,000	35,000	0,333	11,655	C#*D##*E##*F#
25			1,000	30,000	0,333	9,990	C#*D##*E##*F#
26			1,000	17,000	0,333	5,661	C#*D##*E##*F#
27	torre sud planta baixa		4,000	1,000	0,333	1,332	C#*D##*E##*F#
28	altres	T					
29	altres		1,000	20,000	0,333	6,660	C#*D##*E##*F#
30			-0,002			-0,002	C#*D##*E##*F#
31	Subtotal	S				133,448	SUMSUBTOT AL(G1:G30)

TOTAL AMIDAMENT

133,448

18 P214T-Z007 m2

Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 3 eix 28-43	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat sud	T						
6	cos central planta baixa		1,000	5,500	0,333	1,832	C#*D##*E##*F#	
7			1,000	4,550	0,333	1,515	C#*D##*E##*F#	
8			3,000	2,600	0,333	2,597	C#*D##*E##*F#	
9			1,000	4,700	0,333	1,565	C#*D##*E##*F#	
10			1,000	45,000	0,333	14,985	C#*D##*E##*F#	
11	cos central planta primera		2,000	2,700	0,333	1,798	C#*D##*E##*F#	
12	alçat est	T						
13	cos central planta baixa		3,000	1,000	0,333	0,999	C#*D##*E##*F#	
14	cos central planta primera		3,000	9,000	0,333	8,991	C#*D##*E##*F#	
15	torre sud planta baixa		2,000	3,200	0,333	2,131	C#*D##*E##*F#	
16	torre sud planta primera		1,000	6,000	0,333	1,998	C#*D##*E##*F#	
17	alçat oest	T						
18	cos central planta baixa		1,000	37,000	0,333	12,321	C#*D##*E##*F#	
19			8,000	3,650	0,333	9,724	C#*D##*E##*F#	
20			4,000	9,000	0,333	11,988	C#*D##*E##*F#	
21	cos central planta primera		2,000	6,000	0,333	3,996	C#*D##*E##*F#	
22			8,000	3,650	0,333	9,724	C#*D##*E##*F#	
23			4,000	9,000	0,333	11,988	C#*D##*E##*F#	
24			1,000	35,000	0,333	11,655	C#*D##*E##*F#	
25			1,000	30,000	0,333	9,990	C#*D##*E##*F#	
26			1,000	17,000	0,333	5,661	C#*D##*E##*F#	
27	torre sud planta baixa		4,000	1,000	0,333	1,332	C#*D##*E##*F#	
28	altres	T						
29	altres		1,000	20,000	0,333	6,660	C#*D##*E##*F#	
30			-0,002			-0,002	C#*D##*E##*F#	
31	Subtotal	S				133,448	SUMSUBTOT AL(G1:G30)	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 133,448

19 P2142-Z001 m2 Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols enderrocs	T						
2	E8	T						
3	Àmbit 3 eix 28-43	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat sud	T						
6	cos central planta baixa		1,000	5,500	0,333		1,832	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,550	0,333		1,515	C#*D##*E##*F#
8			3,000	2,600	0,333		2,597	C#*D##*E##*F#
9			1,000	4,700	0,333		1,565	C#*D##*E##*F#
10			1,000	45,000	0,333		14,985	C#*D##*E##*F#
11	cos central planta primera		2,000	2,700	0,333		1,798	C#*D##*E##*F#
12	alçat est	T						
13	cos central planta baixa		3,000	1,000	0,333		0,999	C#*D##*E##*F#
14	cos central planta primera		3,000	9,000	0,333		8,991	C#*D##*E##*F#
15	torre sud planta baixa		2,000	3,200	0,333		2,131	C#*D##*E##*F#
16	torre sud planta primera		1,000	35,000	0,333		11,655	C#*D##*E##*F#
17	alçat oest	T						
18	cos central planta baixa		1,000	37,000	0,333		12,321	C#*D##*E##*F#
19			8,000	3,650	0,333		9,724	C#*D##*E##*F#
20			4,000	9,000	0,333		11,988	C#*D##*E##*F#
21	cos central planta primera		2,000	6,000	0,333		3,996	C#*D##*E##*F#
22			8,000	3,650	0,333		9,724	C#*D##*E##*F#
23			4,000	9,000	0,333		11,988	C#*D##*E##*F#
24			1,000	35,000	0,333		11,655	C#*D##*E##*F#
25			1,000	30,000	0,333		9,990	C#*D##*E##*F#
26			1,000	17,000	0,333		5,661	C#*D##*E##*F#
27	torre sud planta baixa		4,000	1,000	0,333		1,332	C#*D##*E##*F#
28	altres	T						
29	altres		1,000	40,000	1,000		40,000	C#*D##*E##*F#
30			-0,002				-0,002	C#*D##*E##*F#
31	Subtotal	S					176,445	SUMSUBTOT AL(G1:G30)

TOTAL AMIDAMENT 176,445

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Títol 7	02	OBERTURES
Títol 7 (1)	01	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Badalot torre Sud-Est		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Sortida a coberta		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	02	HORIZZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2141-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	Fals sostre planta primera nau central		1,000	1.278,550			1.278,550	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.278,550	

2	P2141-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
---	------------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	Fals sostre planta primera naus laterals		1,000	292,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	319,000			319,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							319,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	229,500	0,150		34,425	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,425	

2	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		
---	------------	----	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	229,500	0,350		80,325	C#*D##*E##*F#
4			1,000	229,500	0,150		34,425	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,750

3 P2241-52SL m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Solera exterior fàbrica		1,000	229,500			229,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 229,500

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
 ACTIVITAT 02 MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Rases <400		264,000	2,000	0,800	0,500	211,200	C#*D##*E##*F#
3	Rases >400		8,000	4,500	1,500		54,000	C#*D##*E##*F#
4	Pous		5,000	1,500	1,500	3,000	33,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,950

2 P230-DAXB m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2			264,000	2,000	0,500		264,000	C#*D##*E##*F#
3			8,000	4,000			32,000	C#*D##*E##*F#
5	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-148,000	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT 148,000

3 P2243-53A8 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2			264,000	0,800	0,500		105,600	C#*D##*E##*F#
3			8,000	1,300			10,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,000

4 P384-XP23 m3 Formigonat de rases amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Rases <400		264,000	0,600	0,600	0,500	47,520	C#*D#*E#*F#
3	Rases >400		8,000	0,800	1,300		8,320	C#*D#*E#*F#
4	Pous		5,000	1,500	1,500	0,300	3,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

59,215

5 P2255-DPGY m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2			264,000	1,400	1,100	0,500	203,280	C#*D#*E#*F#
3			8,000	3,400	1,300		35,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

238,640

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
 ACTIVITAT 03 MOVIMENTS DE TERRES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Superfície Urb		1,000	433,550			433,550	C#*D#*E#*F#
5	20% de superfície actuació	P	-80,000				-346,840	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT

86,710

2 P2217-ZQ01 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.
 Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Seccions Transversals	C	m2	Dist ST				
3	ST 22		23,610	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	ST 21		6,000	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	ST 20		8,300	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	ST 19		4,500	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	ST 18		6,800	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	ST 17		11,500	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	ST 16		2,700	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	ST 15		5,700	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	ST 14		5,500	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	ST 13		7,000	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	ST 12		4,000	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	ST 11		4,000	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	ST 10		4,200	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

16	ST 9	4,200	7,200	1,000	30,240	C#*D#*E#*F#
17	ST 8	2,300	7,200	1,000	16,560	C#*D#*E#*F#
18	ST 7	4,100	7,200	1,000	29,520	C#*D#*E#*F#
19	ST 6	4,200	7,200	1,000	30,240	C#*D#*E#*F#
20	ST 5	0,700	7,200	1,000	5,040	C#*D#*E#*F#
21	ST 4	0,700	7,200	1,000	5,040	C#*D#*E#*F#
22	ST 3	1,800	7,200	1,000	12,960	C#*D#*E#*F#
23	ST 2	1,800	7,200	1,000	12,960	C#*D#*E#*F#
24	ST 1	17,810	7,200	1,000	128,232	C#*D#*E#*F#
26	a deduir					
27	P2214-AYNN - Caixa paviment	-1,000	114,750		-114,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,042

3 P2258-DRNH m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Seccions Transversals	C	m2	dist ST				
3	ST 22		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	ST 21		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	ST 20		27,620	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	ST 19		28,100	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	ST 18		27,620	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	ST 17		30,520	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	ST 16		27,000	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	ST 15		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	ST 14		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	ST 13		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	ST 12		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	ST 11		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	ST 10		0,040	7,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
16	ST 9		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
17	ST 8		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
18	ST 7		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
19	ST 6		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
20	ST 5		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
21	ST 4		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
22	ST 3		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
23	ST 2		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
24	ST 1		0,040	7,200	1,000		0,288	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					2,592	SUMSUBTOT AL(G1:G24)
26								C#*D#*E#*F#
27	Esponjament	P	20,000				0,518	

TOTAL AMIDAMENT 3,110

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	02	SOLERA EXTERIOR FÀBRICA

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

1 P45C1-I56X m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			
3	Solera exterior fàbrica		1,000	229,500	0,200		45,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,900	

2 P4B9-D6RA m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Solera exterior fàbrica		1,000	229,500			229,500	C#*D#*E#*F#
5	Solapaments	P	5,000				11,475	PERORIGEN(G1:G4; C5)
TOTAL AMIDAMENT							240,975	

3 P4B0-6019 u Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Connectors solera - façana		341,000				341,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							341,000	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA HORIZONTAL
A	01	REFORÇ FORJATS COSSOS LATERALS, LLOSES TORRES OEST

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 P4DC-3UY5 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçada <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Biga 40x90		1,000	21,600			21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,600	

2 P45C1-I5AB m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2	Alçada			

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

3 Biga 40x90 1,000 4,600 0,900 4,140 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,140**

3 P4B3-FJXD kg Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
3	Biga 40x90_cos lateral oest		1,000	11,500	23,600		271,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **271,400**

4 P442-DFYY kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
3	S.Coberta	T						
4	S.P2a cos lateral sud	T						
5	IPE180		110,000	0,250	18,800		517,000	C#*D##*E##*F#
6	HEA140		6,000	4,100	24,700		607,620	C#*D##*E##*F#
8	Lot 3 eix 28-43	T						
9	UPN 160 perimetral façanes		1,000	36,000	18,800		676,800	C#*D##*E##*F#
10			1,000	46,800	18,800		879,840	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.681,260**

5 P4B0-6009 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	SP2a	T						
4	Cos lateral nord		245,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
5	Cos lateral sud		270,000				270,000	C#*D##*E##*F#
6	lloses torres oest	T						
7	SPS		66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
8	SPB		66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
9			66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
10	SP2a		66,000	0,500			33,000	C#*D##*E##*F#
11			42,000	0,500			21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **423,000**

6 P4LC-6547 m2 Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	SP2a	T						
4	cos lateral sud		1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 P4599-IK7Y m3 Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Alçada		0,000	
2	SP2a	T					0,000	
3	cos lateral sud		1,000	18,500	0,100		1,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,850

8 P4BJ-D9QO m2 Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	SP2a	T						
4	Cos lateral nord		1,000	290,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
5	Cos lateral sud		1,000	315,000	1,000		315,000	C#*D##*E##*F#
6	Solapament	P	5,000				15,750	PERORIGEN(G1:G5; C6)
12								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,750

9 P4597-F500 m3 Formigó lleuger per a sostres amb elements resistent industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Alçada	Longitud		
2	SP2a	T						
3	Cos lateral nord		1,000	290,000	0,050	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
4	Cos lateral sud		1,000	315,000	0,050		15,750	C#*D##*E##*F#
5	Reforç IPE - gelosia		110,000	0,050	0,150	0,500	0,413	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,163

10 P4BI-D900 kg Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soladura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Connectors entre bigueta i malla - avions D10	T						
3	Cos lateral sud		1.200,000	0,300		0,620	223,200	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5		C	Unitats	nº gelosia	longitud	Kg/ml		
6	SPC - armat reforç IPE D12		2,000	10,000	7,150	0,890	127,270	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,470

11 P4D8-3UA9 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

2	Encofrat reforç - IPE - gelosia		110,000	0,250	0,150	0,500	2,063	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,063	
12	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Cos lateral nord		12,000	7,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Cos lateral sud		14,000	7,300	1,000		102,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,200	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	04	ESTRUCTURA COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
3	UPN160 Corretges encavallades		34,000	46,800	18,800		29.914,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29.914,560	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA
SUBACTIVITAT	02	ENCAVALLADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	nau est							
4	Encavallada sostre p1		14,000	1,000	18,000	0,800	201,600	C#*D#*E#*F#
5			14,000	2,000	9,600	0,800	215,040	C#*D#*E#*F#
6			14,000	2,000	1,000	0,400	11,200	C#*D#*E#*F#
7			14,000	2,000	2,100	0,400	23,520	C#*D#*E#*F#
8			14,000	2,000	3,200	0,400	35,840	C#*D#*E#*F#
9			14,000	1,000	4,400	0,400	24,640	C#*D#*E#*F#
10			14,000	2,000	2,400	0,400	26,880	C#*D#*E#*F#
11			14,000	2,000	3,000	0,400	33,600	C#*D#*E#*F#
12			14,000	2,000	3,800	0,400	42,560	C#*D#*E#*F#
13	nau oest							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

14	14,000	1,000	18,000	0,800	201,600	C#*D##*E##*F#
15	14,000	2,000	9,600	0,800	215,040	C#*D##*E##*F#
16	14,000	2,000	1,000	0,400	11,200	C#*D##*E##*F#
17	14,000	2,000	2,100	0,400	23,520	C#*D##*E##*F#
18	14,000	2,000	3,200	0,400	35,840	C#*D##*E##*F#
19	14,000	1,000	4,400	0,400	24,640	C#*D##*E##*F#
20	14,000	2,000	2,400	0,400	26,880	C#*D##*E##*F#
21	14,000	2,000	3,000	0,400	33,600	C#*D##*E##*F#
22	14,000	2,000	3,800	0,400	42,560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.229,760

2 P7D6-QL3K m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Encavallada sostre p1							
4			14,000	2,000	9,600	0,300	80,640	C#*D##*E##*F#
5			14,000	2,000	9,600	0,300	80,640	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

161,280

3 P89C-QL3B m2 Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.lic estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignífugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífugant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C01	C	Unitats	Unitats	Longitud	Alçada		
3	Nau oest							
4	Encavallada sostre p1		14,000	1,000	18,000	0,800	201,600	C#*D##*E##*F#
5			14,000	2,000	9,600	0,800	215,040	C#*D##*E##*F#
6			14,000	2,000	1,000	0,400	11,200	C#*D##*E##*F#
7			14,000	2,000	2,100	0,400	23,520	C#*D##*E##*F#
8			14,000	2,000	3,200	0,400	35,840	C#*D##*E##*F#
9			14,000	1,000	4,400	0,400	24,640	C#*D##*E##*F#
10			14,000	2,000	2,400	0,400	26,880	C#*D##*E##*F#
11			14,000	2,000	3,000	0,400	33,600	C#*D##*E##*F#
12			14,000	2,000	3,800	0,400	42,560	C#*D##*E##*F#
13	Nau est							
14			14,000	1,000	18,000	0,800	201,600	C#*D##*E##*F#
15			14,000	2,000	9,600	0,800	215,040	C#*D##*E##*F#
16			14,000	2,000	1,000	0,400	11,200	C#*D##*E##*F#
17			14,000	2,000	2,100	0,400	23,520	C#*D##*E##*F#
18			14,000	2,000	3,200	0,400	35,840	C#*D##*E##*F#
19			14,000	1,000	4,400	0,400	24,640	C#*D##*E##*F#
20			14,000	2,000	2,400	0,400	26,880	C#*D##*E##*F#
21			14,000	2,000	3,000	0,400	33,600	C#*D##*E##*F#
22			14,000	2,000	3,800	0,400	42,560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.229,760

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL 03 SISTEMA ESTRUCTURAL

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

ACTIVITAT 03 AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 3 eix 28-43	T							
2		C	Unitats						
3	Forat llosa torre oest SPS (30x30x20cm)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
4	Forat lloses torre oest SPB (30x30x20cm)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
5			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
6	Forat lloses torre oest SCoberta (30x30x20cm)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
7			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#	
9	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-18,000	PERORIGEN(G1:G8; C9)	
10								C#*D##*E##*F#	
14								C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							18,000		

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sSUBCAPITOL 04 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 ACTIVITAT 01 COBERTES
 SUBACTIVITAT 01 PART MASSISSA
 A 01 NOVA TEULADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m²C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 3 eix 28-43	T							
2	C02	C	Unitats	Longitud	Ample				
3	Coberta inclinada		4,000	47,390	9,900		1.876,644	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.876,644		

2	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àmbit 3 eix 28-43	T							
2	C04	C	Unitats	Longitud	Ample				
3	Coberta inclinada		4,000	47,390	9,900		1.876,644	C#*D##*E##*F#	
4	reforç entre cobertes		1,000	47,390	1,200		56,868	C#*D##*E##*F#	
5	reforç lateral -trobament façana		2,000	47,390	1,200		113,736	C#*D##*E##*F#	
6			1,000	12,000	2,000		24,000	C#*D##*E##*F#	
7			1,000	39,600	1,200		47,520	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2.118,768		

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

3 P52G-QLC1 m2 Teulada de teula plana de ceràmica de identiques caracteristiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		4,000	47,390	9,900	0,300	562,993	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							562,993	

4 P52G-QLVE u Teula plana especial per la ventilació de les mateixes caracteristiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		20,000			0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5 P52G-QLCL m2 Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C06	C	Unitats	Longitud	Ample	%		
3	Coberta inclinada		4,000	47,390	9,900	0,700	1.313,651	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.313,651	

6 P5ZA0-QLC1 m Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes caracteristiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C13	C	Unitats	Longitud		%		
3	Coberta inclinada		2,000	47,390		0,500	47,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,390	

7 P5ZA0-QLCV m Col.locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C13	C	Unitats	Longitud		%		
3	Coberta inclinada		2,000	47,390		0,500	47,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,390	

8 P5ZJ2-QLAD m Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable , i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C08	C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		3,000	47,390			142,170	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 142,170

9 P8KC-QLOA m Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C12	C	Unitats	Longitud				
3	Coberta inclinada		2,000	47,390			94,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,780

10 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Cobertes principals		2,000	47,390			94,780	C#*D#*E#*F#
4	Coberta torreons sud		4,000	9,900			39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,380

11 P5ZD4-528S m Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C25	C	Unitats	Longitud				
3	Costat coberta torreons sud		4,000	9,900			39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,600

12 P5ZF7-QL5Y u Peça de sobreeixidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metàl·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de màc massis amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 P5Z30-QLBA m2 Enllatat amb llatres de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	C03-C05	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta inclinada paralel.la pendent		4,000	47,390	9,900		1.876,644	C#*D#*E#*F#
4	Coberta inclinada transversal pendent		4,000	9,900	47,390		1.876,644	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.753,288

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	NOVES COBERTES PLANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,800	3,850		45,430	C#*D#*E#*F#
4	badalot escales torreo sud est		1,000	1,800	4,400		7,920	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes façana lateral sud		1,000	29,100	7,800		226,980	C#*D#*E#*F#
6	Cobertes torreons sud		2,000			84,500	169,000	C#*D#*E#*F#
7	Cobertes façanes laterals ventilacions		12,000	0,900	0,450		4,860	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							454,190	

2	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façana lateral sud		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes torreons sud		2,000			74,250	148,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							354,060	

3	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façana principal (CC)		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façanes laterals (CC)		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							390,623	

4	P7C25-DDM3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façana principal (CC)		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D#*E#*F#
4	Cobertes façanes laterals (CC)		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							390,623	

5	P5Z25-QLUW	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort
---	------------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo sud		1,000	1,800	4,400		7,920	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes façanes laterals ventilacions		12,000	0,500	0,450		2,700	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façanes laterals (CC)		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#
7	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

401,243

6 P4S4-QLR8 m2 Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo sud		1,000	1,800	4,400		7,920	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes façanes laterals (CC)		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

398,543

7 P7B1-6Q3D m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo sud est		1,000	1,800	4,400		7,920	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façanes laterals		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

398,543

8 P5Z20-QL2Z m2 Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo sud est		1,000	1,800	4,400		7,920	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreons		2,000			74,250	148,500	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façanes laterals		1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

398,543

9 P512-38F8 m2 Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250	3,250		36,563	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo sud est		1,000	1,800	4,400		7,920	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

5	Cobertes torreons	2,000			74,250	148,500	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façanes laterals	1,000	28,550	7,200		205,560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 398,543

10 P5ZE7-4SMT m Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Cos façana principal oest		1,000	11,250			11,250	C#*D##*E##*F#
4	badalot escales torreo sud est		2,000	1,800			3,600	C#*D##*E##*F#
5			2,000	4,400			8,800	C#*D##*E##*F#
6				12,500			12,500	C#*D##*E##*F#
7	Cobertes façanes laterals ventilacions		12,000	0,500	0,450		2,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,850

11 P7J3-QL9M m2 Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Cobertes façana principal (CC)		4,000		3,250		13,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	11,250			22,500	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes façanes laterals		4,000	28,550			114,200	C#*D##*E##*F#
6			4,000	7,200			28,800	C#*D##*E##*F#
7	Cobetes torreons		4,000	33,200			132,800	C#*D##*E##*F#
8	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-155,650	PERORIGEN(G1:G7; C8)

TOTAL AMIDAMENT 155,650

12 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
3	Cobertes façanes laterals		4,000	28,550			114,200	C#*D##*E##*F#
4			4,000	7,200			28,800	C#*D##*E##*F#
5	Cobertes torreon		4,000			74,250	297,000	C#*D##*E##*F#
6	Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3	P	-50,000				-220,000	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT 220,000

13 P5ZD4-528S m Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Cobetes torreons		4,000	33,200			132,800	C#*D##*E##*F#
4	Cobertes façanes laterals		4,000	28,550			114,200	C#*D##*E##*F#
5			4,000	7,200			28,800	C#*D##*E##*F#
6	Cobertes façana principal		4,000	4,100			16,400	C#*D##*E##*F#
7			2,000	10,800			21,600	C#*D##*E##*F#
8				25,000			25,000	C#*D##*E##*F#
9	Cobertes façanes laterals ventilacions		24,000	1,200			28,800	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

10 Subdivisió Àmbit 1 i Àmbit 3 P -50,000 -183,800

TOTAL AMIDAMENT **183,800**

14 PD53-QLGI u Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigrava metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Cobertes façanes laterals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Torreons		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 P5ZF7-QL5Y u Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metàl·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats				
3	Cobertes torreons		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 P6145-56PT m2 Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	Cobertes façanes laterals		12,000	1,400		1,200	20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,160**

17 P692-ZQ5R u Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Ventilació façanes laterals i torreons		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

18 P6128-ZQDY m2 Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	badalot escales torreo sud est		2,000	1,800		2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,400		2,200	19,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT 27,280

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER BASTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	tester sud i torres	T						
4	planta baixa a planta segona	T						
5	alçat sud		1,000	50,000	24,000		1.200,000	C#*D##*E##*F#
6	alçat nord		2,000	3,500	24,000		168,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat nord (ambit teulada)		2,000	19,000	12,000		456,000	C#*D##*E##*F#
8	alçat est		1,000	14,000	24,000		336,000	C#*D##*E##*F#
9	alçat oest		1,000	14,000	24,000		336,000	C#*D##*E##*F#
10	naus alçat est	T						
11	planta baixa a primera	T						
12	alçat est		1,000	45,400	16,000		726,400	C#*D##*E##*F#
13	naus alçat oest	T						
14	planta baixa a primera	T						
15	alçat oest		1,000	29,800	16,000		476,800	C#*D##*E##*F#
16	torre 1		1,000	24,000	16,000		384,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.083,200

2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Dies		
3	tester sud i torres	T						
4	planta baixa a planta segona	T						
5	alçat sud		1,000	50,000	24,000	120,000	144.000,000	C#*D##*E##*F#
6	alçat nord		2,000	3,500	24,000	120,000	20.160,000	C#*D##*E##*F#
7	alçat nord (ambit teulada)		2,000	19,000	12,000	120,000	54.720,000	C#*D##*E##*F#
8	alçat est		1,000	14,000	24,000	120,000	40.320,000	C#*D##*E##*F#
9	alçat oest		1,000	14,000	24,000	120,000	40.320,000	C#*D##*E##*F#
10	naus alçat est	T						
11	planta baixa a primera	T						
12	alçat est		1,000	45,400	16,000	120,000	87.168,000	C#*D##*E##*F#
13	naus alçat oest	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

14	planta baixa a primera	T							
15	alçat oest		1,000	29,800	16,000	240,000	114.432,000	C#*D##*E##*F#	
16	torre 1		1,000	24,000	16,000	240,000	92.160,000	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 593.280,000

- 3 P446-Z001 u Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col·locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats/bigua				
3	sobre estructura sostre p1	T						
4	colls suport bigues HEB-160 bastida							
5	alineació 41		9,000	3,000			27,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

- 4 P442-Z001 m Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats/Coll	Longitud			
3	sobre estructura sostre p1	T						
4	colls suport bigues HEB-160 bastida							
5	alineació 41		9,000	2,000	2,500		45,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

- 5 P442-Z002 m Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	sobre colls HEB-200	T						
4	nivell sostre p1							
5	alineació 41		2,000	37,000			74,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,000

- 6 P4Z5-HAM1 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats/Coll	Ample	Longitud		
3	sobre estructura sostre p1	T						
4	colls suport bigues HEB-160 bastida							C#*D##*E##*F#
5	alineació 41		9,000	2,000	2,500	25,000	1.125,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT 1.125,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	02	CALES D'INSPECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	alçat est		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	alçat oest		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	03	RECONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x 0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

(Escopidors en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat sud	T						
5	entre iexos D i C		1,000	1,700	1,200		2,040	C#*D#*E#*F#
6	alçat oest	T						
7	entre eixos 16 i 41		1,000	10,050	1,200		12,060	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					14,100	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT**14,100**

2 P4FG-Z010 u
Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Unitats				
4	alçat est	T						
5	base torre sud eix 43		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

3 P4FG-Z002 m
Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.

La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

(Escopidors en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	eixos D a B		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
6			2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	torre sud eix 43		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
10	cos entre torres eixos 3 a 41		8,000	1,000			8,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					19,800	SUMSUBTOT AL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT**19,800**

4 P4FG-Z003 m

Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	eix D		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	eixos 13 a 41		2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

8			1,000	3,300		3,300	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S				11,200	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT

11,200

5	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	eix D		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
6	alçat est	T						
7	eixos 3 a 41		2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	eixos 13 a 41		1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					10,700	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

10,700

6	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	eix D		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
6	alçat est	T						
7	eixos 3 a 41		2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
8	alçat oest	T						
9	eixos 13 a 41		1,000	2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					10,700	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

10,700

7 P4FG-Z006 m

Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
 L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	eix D		2,000	2,300			4,600	C#*D##*E##*F#
6	alçat est	T						
7	eixos 3 a 41		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
8			8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
9			4,000	3,300			13,200	C#*D##*E##*F#
10	alçat oest	T						
11	eixos 13 a 41		1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
12			8,000	2,800			22,400	C#*D##*E##*F#
13			4,000	3,300			13,200	C#*D##*E##*F#
14	Subtotal	S					80,400	SUMSUBTOT AL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT

80,400

8 P4F3-Z001 m

Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
 La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 31,37		2,000	2,800			5,600	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					5,600	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

5,600

9 P4FG-Z015 m3

Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Gruix			
4	alçat oest	T						
5	eixos 31,37		2,000	2,800	0,300		1,680	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					1,680	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

1,680

10 P4FG-Z025 m3

Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Gruix			
4	alçat oest	T						
5	eixos 31,37		2,000	2,800	0,300		1,680	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					1,680	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

1,680

11 P4FG-Z007 m

Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavallades de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mensules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent.

(Ampits cobertes en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	eixos 27 a 41		1,000	48,000			48,000	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	eixos 31 a 41		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
8	torre sud eixos 28 a 31		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					115,000	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT**115,000**

12 P4FG-Z008 m

Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.

(3 filades coronament en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 31 a 41		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
6	torre sud eixos 28 a 31		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					67,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT**67,000**

13 P4FG-Z009 m

Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

(Coronament en altres partides)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat oest	T						
5	eixos 31 a 41		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
6	torre sud eixos 28 a 31		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					67,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT

67,000

- 14 P8KA-Z007 m
 Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col·locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols d'obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat est	T						
5	pb porta torre sud		1,000	3,800			3,800	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					3,800	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

3,800

- 15 P8KB-Z001 m
 Reconstrucció escopidor de 75, amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888.
 La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6	cos entre torres		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
7			4,000	2,050			8,200	C#*D##*E##*F#
8			2,000	2,450			4,900	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	ampits finestres planta baixa	T						
11			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
12			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
13			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
14	alçat oest	T						
15	ampits finestres planta baixa	T						
16			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
17			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
18			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

19	Subtotal	S					85,500	SUMSUBTOT AL(G1:G18)
----	----------	---	--	--	--	--	--------	-------------------------

TOTAL AMIDAMENT 85,500

16	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
7			4,000	2,050			8,200	C#*D##*E##*F#
8			2,000	2,500			5,000	C#*D##*E##*F#
9	planta segona	T						
10	cos entre torres		2,000	2,100			4,200	C#*D##*E##*F#
11			8,000	1,400			11,200	C#*D##*E##*F#
12	alçat est	T						
13	planta primera	T						
14	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
15			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
16			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
17	alçat oest	T						
18	planta primera	T						
19	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
20			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
21			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
22	Subtotal	S					101,100	SUMSUBTOT AL(G1:G21)

TOTAL AMIDAMENT 101,100

17	P8KA-Z004	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	alçat sud	T						
5	planta baixa	T						
6	torre est		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
7	torre oest		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
8	planta primera	T						
9	torre est		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
10	torre oest		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
11	planta segona	T						
12	torre est		3,000	1,150			3,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

13	torre oest		3,000	1,150		3,450	C#*D##*E##*F#
14	alçat est	T					
15	planta primera	T					
16	torre sud		2,000	1,600		3,200	C#*D##*E##*F#
17	planta segona	T					
18	torre sud		3,000	1,150		3,450	C#*D##*E##*F#
19	alçat oest	T					
20	planta baixa	T					
21	torre sud		2,000	1,600		3,200	C#*D##*E##*F#
22	planta primera	T					
23	torre sud		2,000	1,600		3,200	C#*D##*E##*F#
24	planta segona	T					
25	torre sud		3,000	1,150		3,450	C#*D##*E##*F#
26	Subtotal	S				36,200	SUMSUBTOT AL(G1:G25)

TOTAL AMIDAMENT

36,200

18 P8K7-Z005 m

Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi rebler de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.

La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit cornisa coberta		1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit cornisa coberta		1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,800		18,400	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	25,200	0,800		20,160	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,800		37,120	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,800		27,040	C#*D##*E##*F#
13	torre sud		1,000	20,000	0,800		16,000	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000	0,800		13,600	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					196,320	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

196,320

19 P8K7-Z006 m

Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i rebler de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.

La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

			Unitats	Longitud	Percentatge		
1	Àmbit 3 eix 28-43	T					
2	fase 3	T					
3		C					
4	alçat sud	T					
5	torre est cara interior		1,000	38,000	0,800	30,400	C#*D##*E##*F#
6	torre oest cara interior		1,000	38,000	0,800	30,400	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud canvi gruix paret		1,000	23,000	0,800	18,400	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord cornisa		1,000	25,200	0,800	20,160	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S				99,360	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT

99,360

- 20 P8J6-Z001 m
- Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret.
- La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.
- La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	fase 3	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,800		30,400	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,800		30,400	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,800		18,400	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600	0,800		19,680	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,800		37,120	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,800		27,040	C#*D##*E##*F#
13	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,800		25,600	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000	0,800		13,600	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					202,240	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

202,240

- 21 P8K7-Z055 m3
- Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
- La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	alçat oest cos entre torres		1,000	1,000	0,950	1,800	1,710	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,710	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**1,710**

22 P8K7-Z056 m3

Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	alçat oest pb cos entre torres		1,000	1,000	0,900	5,200	4,680	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,680	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**4,680**

23 P8K7-Z057 m3

Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	alçat oest pb cos entre torres		1,000	1,000	0,900	5,200	4,680	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					4,680	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT**4,680**

24 P4FG-Z035 m3

Reconstrucció de paret de maçoneria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
4	alçat est p1 cos entre torres		2,000	1,000	1,000	0,750	1,500	C#*D##*E##*F#
5	altres		1,000	1,000	2,000	0,750	1,500	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

25 P8K7-Z058 m3

Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Alçada	Ample	Gruix		
4	alçat est pb cos entre torres		1,000	4,000	1,950	0,150	1,170	C#*D##*E##*F#
5	alçat oest pb cos entre torres		3,000	4,000	1,950	0,150	3,510	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					4,680	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT**4,680**

26 P8K7-Z059 m3

Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Alçada	Ample	Gruix		
4	alçat est pb cos entre torres		1,000	4,000	1,950	0,150	1,170	C#*D##*E##*F#
5	alçat oest pb cos entre torres		3,000	4,000	1,950	0,150	3,510	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					4,680	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT**4,680**

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	04	REPARACIONS I CONSOLIDACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efluorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
3	pedra en sòcol edifici	T						
4	alçat sud	T						
5	base pilastres torres		4,000	1,500	0,400		2,400	C#*D##*E##*F#
6	base torres		2,000	6,300	0,400		5,040	C#*D##*E##*F#
7			2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D##*E##*F#
8	base pilastres cos entre torres		3,000	1,000	0,400		1,200	C#*D##*E##*F#
9	base cos central		2,000	2,000	0,400		1,600	C#*D##*E##*F#
10			2,000	7,750	0,400		6,200	C#*D##*E##*F#
11	alçat est	T						
12	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D##*E##*F#
13	base torres		1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
14			1,000	3,700	0,400		1,480	C#*D##*E##*F#
15	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800		3,600	C#*D##*E##*F#
16			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

17	base cos central		4,000	9,600	0,800	30,720	C#*D##*E##*F#
18			1,000	2,000	0,800	1,600	C#*D##*E##*F#
19	alçat oest	T					
20	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400	1,200	C#*D##*E##*F#
21	base torres		1,000	8,100	0,400	3,240	C#*D##*E##*F#
22	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,700	2,800	C#*D##*E##*F#
23			1,000	0,500	0,700	0,350	C#*D##*E##*F#
24	base cos central		4,000	9,600	0,700	26,880	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,000	0,700	0,700	C#*D##*E##*F#
26	Subtotal	S				93,010	SUMSUBTOT AL(G1:G25)

TOTAL AMIDAMENT

93,010

2 P4GA-Z001 m2

Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3	elements de pedra	T						
4	pedra en requadres sòcol edifici	T						
5		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
6	alçat sud	T						
7	base pilastres torres		4,000	1,500	0,005		0,030	C#*D##*E##*F#
8	base torres		2,000	6,300	0,005		0,063	C#*D##*E##*F#
9			2,000	1,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
10	base pilastres cos entre torres		3,000	1,000	0,005		0,015	C#*D##*E##*F#
11	base cos central		2,000	2,000	0,005		0,020	C#*D##*E##*F#
12			2,000	7,750	0,005		0,078	C#*D##*E##*F#
13	alçat est	T						
14	base pilastres torres		2,000	1,500	0,005		0,015	C#*D##*E##*F#
15	base torres		1,000	1,000	0,005		0,005	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,700	0,005		0,019	C#*D##*E##*F#
17	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,005		0,023	C#*D##*E##*F#
18			2,000	1,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
19	base cos central		4,000	9,600	0,005		0,192	C#*D##*E##*F#
20			1,000	2,000	0,005		0,010	C#*D##*E##*F#
21	alçat oest	T						
22	base pilastres torres		2,000	1,500	0,005		0,015	C#*D##*E##*F#
23	base torres		1,000	8,100	0,005		0,041	C#*D##*E##*F#
24	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,005		0,023	C#*D##*E##*F#
25			4,000	1,000	0,005		0,020	C#*D##*E##*F#
26			1,000	0,500	0,005		0,003	C#*D##*E##*F#
27	base cos central		4,000	9,600	0,005		0,192	C#*D##*E##*F#
28			1,000	1,000	0,005		0,005	C#*D##*E##*F#
29	arrodoniment		0,029				0,029	C#*D##*E##*F#
30	deduir trams reparats	T						
31	alçat sud	T						
32	base pilastres torres		4,000	1,500	0,005	-1,000	-0,030	C#*D##*E##*F#
33	base torres		2,000	6,300	0,005	-1,000	-0,063	C#*D##*E##*F#
34			2,000	1,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
35	base pilastres cos entre torres		3,000	1,000	0,005	-1,000	-0,015	C#*D##*E##*F#
36	base cos central		2,000	2,000	0,005	-1,000	-0,020	C#*D##*E##*F#
37			2,000	7,750	0,005	-1,000	-0,078	C#*D##*E##*F#
38	alçat est	T						
39	base pilastres torres		2,000	1,500	0,005	-1,000	-0,015	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

40	base torres		1,000	1,000	0,005	-1,000	-0,005	C#*D##*E##*F#
41			1,000	3,700	0,005	-1,000	-0,019	C#*D##*E##*F#
42	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,005	-1,000	-0,023	C#*D##*E##*F#
43			2,000	1,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
44	base cos central		4,000	9,600	0,005	-1,000	-0,192	C#*D##*E##*F#
45			1,000	2,000	0,005	-1,000	-0,010	C#*D##*E##*F#
46	alçat oest	T						
47	base pilastres torres		2,000	1,500	0,100	-1,000	-0,300	C#*D##*E##*F#
48	base torres		1,000	8,100	0,100	-1,000	-0,810	C#*D##*E##*F#
49	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,100	-1,000	-0,450	C#*D##*E##*F#
50			2,000	1,000	0,100	-1,000	-0,200	C#*D##*E##*F#
51			1,000	0,500	0,100	-1,000	-0,050	C#*D##*E##*F#
52	base cos central		4,000	9,600	0,100	-1,000	-3,840	C#*D##*E##*F#
53			2,000	1,200	0,100	-1,000	-0,240	C#*D##*E##*F#
54			1,000	1,000	0,100	-1,000	-0,100	C#*D##*E##*F#
55	arrodoniment		-0,001			-1,000	0,001	C#*D##*E##*F#
56	elements de pedra	T						
57	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						
58		C	Unitats	Repetició	Àrea	Percentatge		
59	alçat sud pb a p2	T						
60	fust pilastres torres		4,000	12,000	1,500	0,005	0,360	C#*D##*E##*F#
61			4,000	1,000	1,700	0,005	0,034	C#*D##*E##*F#
62	fust pilastres cos entre torres		3,000	7,000	0,750	0,005	0,079	C#*D##*E##*F#
63			3,000	1,000	1,400	0,005	0,021	C#*D##*E##*F#
64	faixa entre pilastres nivell sp1		1,000	2,000	2,000	0,005	0,020	C#*D##*E##*F#
65			1,000	8,000	1,300	0,005	0,052	C#*D##*E##*F#
66	alçat est pb a p2	T						
67	fust pilastres torres		2,000	1,000	1,500	0,005	0,015	C#*D##*E##*F#
68			1,000	1,000	15,350	0,005	0,077	C#*D##*E##*F#
69	fust pilastres cos central		4,500	7,000	1,000	0,005	0,158	C#*D##*E##*F#
70			4,500	1,000	1,500	0,005	0,034	C#*D##*E##*F#
71			1,000	7,000	0,600	0,005	0,021	C#*D##*E##*F#
72	alçat oest pa a p3	T						
73	fust pilastres torre sud		2,000	12,000	1,500	0,100	3,600	C#*D##*E##*F#
74			1,000	1,000	15,350	0,100	1,535	C#*D##*E##*F#
75	fust pilastres cos central		4,500	7,000	1,000	0,100	3,150	C#*D##*E##*F#
76			3,000	7,000	0,600	0,100	1,260	C#*D##*E##*F#
77	arrodoniment		-0,001				-0,001	C#*D##*E##*F#
78	elements de pedra	T						
79		C	Unitats	Àrea		Percentatge		
80	pedra en façana torres	T						
81	torre sud est	T						
82	sud							C#*D##*E##*F#
83	pb		1,000	21,700		0,005	0,109	C#*D##*E##*F#
84	p1		1,000	30,900		0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
85	p2		1,000	25,700		0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
86	est							C#*D##*E##*F#
87	pb		1,000	18,900		0,005	0,095	C#*D##*E##*F#
88	p1		1,000	30,900		0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
89	p2		1,000	25,700		0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
90	oest							C#*D##*E##*F#
91	pb		1,000	5,000		0,005	0,025	C#*D##*E##*F#
92	p1		1,000	5,350		0,005	0,027	C#*D##*E##*F#
93	p2		1,000	4,750		0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
94	nord							C#*D##*E##*F#
95	pb		1,000	5,000		0,005	0,025	C#*D##*E##*F#
96	p1		1,000	5,350		0,005	0,027	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

97	p2		1,000	4,750	0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
98	parets interiors coberta		1,000	40,000	0,005	0,200	C#*D##*E##*F#
99	torre sud oest	T					
100	sud						C#*D##*E##*F#
101	pb		1,000	21,700	0,005	0,109	C#*D##*E##*F#
102	p1		1,000	30,900	0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
103	p2		1,000	25,700	0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
104	est						C#*D##*E##*F#
105	pb		1,000	5,000	0,005	0,025	C#*D##*E##*F#
106	p1		1,000	5,350	0,005	0,027	C#*D##*E##*F#
107	p2		1,000	4,750	0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
108	oest						C#*D##*E##*F#
109	pb		1,000	21,700	0,005	0,109	C#*D##*E##*F#
110	p1		1,000	30,900	0,005	0,155	C#*D##*E##*F#
111	p2		1,000	25,700	0,005	0,129	C#*D##*E##*F#
112	nord						C#*D##*E##*F#
113	pb		1,000	5,000	0,005	0,025	C#*D##*E##*F#
114	p1		1,000	5,350	0,005	0,027	C#*D##*E##*F#
115	p2		1,000	4,750	0,005	0,024	C#*D##*E##*F#
116	parets interiors coberta		1,000	40,000	0,005	0,200	C#*D##*E##*F#
117	Subtotal	S				7,016	SUMSUBTOT AL(G1:G116)

TOTAL AMIDAMENT

7,016

3 P4FM-Z022 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit cornisa coberta		1,000	40,000	0,200		8,000	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit cornisa coberta		1,000	40,000	0,200		8,000	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,200		4,600	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	25,200	0,200		5,040	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,200		9,280	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,200		6,760	C#*D##*E##*F#
13	torre sud		1,000	20,000	0,200		4,000	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000	0,200		3,400	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					49,080	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

49,080

4 P4FM-Z023 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col·locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat sud	T						
5	torre est cara interior		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D##*E##*F#
6	torre oest cara interior		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud canvi gruix paret		1,000	23,000	0,200		4,600	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord cornisa		1,000	25,200	0,200		5,040	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					24,840	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT

24,840

5 P4FM-Z024 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols obra nova	T						
2	Àmbit 3 eix 28-43	T						
3		C	Unitats	Longitud	Percentatge			
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,200		7,600	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,200		4,600	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600	0,200		4,920	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,200		9,280	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,200		6,760	C#*D##*E##*F#
13	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,200		6,400	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000	0,200		3,400	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					50,560	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

50,560

6 P4FM-Z001 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col·locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600			24,600	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400			46,400	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800			33,800	C#*D##*E##*F#
13	torre sud ampit coberta		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
16	deduir trams reconstruïts	T						
17	alçat oest	T						
18	eixos 31 a 41		1,000	35,000	-1,000		-35,000	C#*D##*E##*F#
19	torre sud eixos 28 a 31		1,000	32,000	-1,000		-32,000	C#*D##*E##*F#
20	Subtotal	S					185,800	SUMSUBTOT AL(G1:G19)

TOTAL AMIDAMENT

185,800

7 P4FM-Z002 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000		23,000	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T					
9	cos central ampit coberta		1,000	46,400		46,400	C#*D##*E##*F#
10	alçat oest	T					
11	cos central ampit coberta		1,000	33,800		33,800	C#*D##*E##*F#
12	torre sud ampit coberta		1,000	32,000		32,000	C#*D##*E##*F#
13	altres	T					
14	altres		1,000	17,000		17,000	C#*D##*E##*F#
15	deduir trams reconstruits	T					
16	alçat est	T					
17	eixos 27 a 41		1,000	48,000	-1,000	-48,000	C#*D##*E##*F#
18	alçat oest	T					
19	eixos 31 a 41		1,000	35,000	-1,000	-35,000	C#*D##*E##*F#
20	torre sud eixos 28 a 31		1,000	32,000	-1,000	-32,000	C#*D##*E##*F#
21	Subtotal	S				113,200	SUMSUBTOT AL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT

113,200

8 P4FM-Z003 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	11 filades sota coronament cornisa sense mènsules	T						
4	alçat sud	T						
5	cos entre torres sud ampit coberta alineació 41		1,000	28,500			28,500	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					28,500	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

28,500

9 P4FM-Z004 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades cornisa sota cornisa coronament torres	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
6	torres oest		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					76,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT

76,000

- 10 P4FM-Z005 m
- Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
- Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
4	alcat sud	T						
5	cos entre torres planta segona		1,000	23,850			23,850	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					23,850	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

23,850

- 11 P4FM-Z006 m
- Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
- Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
4	alcat sud	T						
5	cos entre torres planta segona		1,000	23,850			23,850	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					23,850	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT 23,850

12	P4FM-Z007	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.</p>
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
4	alçat sud	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
7			4,000	2,050			8,200	C#*D##*E##*F#
8			2,000	2,500			5,000	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	planta primera	T						
11	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
12			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
13			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
14	alçat oest	T						
15	planta primera	T						
16	torres cos central		2,000	2,550			5,100	C#*D##*E##*F#
17			1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
18	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
19			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
20			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
21	deduir trams reconstruits	T						
22	alçat sud	T						
23	eix D		2,000	2,300	-1,000		-4,600	C#*D##*E##*F#
24	alçat est	T						
25	eixis 3 a 41		1,000	2,300	-1,000		-2,300	C#*D##*E##*F#
26			8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
27			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
28	alçat oest	T						
29	eixos 13 a 41		1,000	2,300	-1,000		-2,300	C#*D##*E##*F#
30			8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
31			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
32	Subtotal	S					13,450	SUMSUBTOT AL(G1:G31)

TOTAL AMIDAMENT 13,450

13	P4FM-Z008	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb</p> <p style="text-align: right;">EUR</p>
----	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
4	alçat sud	T						
5	planta primera	T						
6	cos entre torres		2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
7			4,000	2,050			8,200	C#*D##*E##*F#
8			2,000	2,500			5,000	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	planta primera	T						
11	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
12			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
13			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
14	alçat oest	T						
15	planta primera	T						
16	torres cos central		2,000	2,550			5,100	C#*D##*E##*F#
17			1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
18	cos entre torres		1,000	2,050			2,050	C#*D##*E##*F#
19			8,000	2,550			20,400	C#*D##*E##*F#
20			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
21	deduir trams reconstruits	T						
22	alçat sud	T						
23	eix D		2,000	2,300	-1,000		-4,600	C#*D##*E##*F#
24	alçat est	T						
25	eixis 3 a 41		1,000	2,300	-1,000		-2,300	C#*D##*E##*F#
26			8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
27			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
28	alçat oest	T						
29	eixos 13 a 41		1,000	2,300	-1,000		-2,300	C#*D##*E##*F#
30			8,000	2,800	-1,000		-22,400	C#*D##*E##*F#
31			4,000	3,300	-1,000		-13,200	C#*D##*E##*F#
32	Subtotal	S					13,450	SUMSUBTOT AL(G1:G31)

TOTAL AMIDAMENT

13,450

14 P4FM-Z009 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	4 filades sota escopidors obertures pb	T						
4	alçat sud	T						
5	ampits finestres planta baixa	T						
6	cos entre torres		6,000	2,400			14,400	C#*D##*E##*F#
7			3,000	2,850			8,550	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	ampits finestres planta baixa	T						
10			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
11			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
12			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
13	alçat oest	T						
14	ampits finestres planta baixa	T						
15			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
16			8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
17			4,000	3,050			12,200	C#*D##*E##*F#
18	deduir trams reconstruits	T						
19	alçat sud	T						
20	eixos D a B		1,000	2,000	-1,000		-2,000	C#*D##*E##*F#
21			2,000	1,500	-1,000		-3,000	C#*D##*E##*F#
22			1,000	3,000	-1,000		-3,000	C#*D##*E##*F#
23	alçat est	T						
24	torre sud eix 43		1,000	1,000	-1,000		-1,000	C#*D##*E##*F#
25	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	-1,000		-6,000	C#*D##*E##*F#
26			4,000	2,800	-1,000		-11,200	C#*D##*E##*F#
27	Subtotal	S					65,150	SUMSUBTOT AL(G1:G26)

TOTAL AMIDAMENT

65,150

- 15 P4FM-Z010 m Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	8 filades cornisa especial torre de l'aigua	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est		2,000	23,000			46,000	C#*D##*E##*F#
6	torres oest		2,000	23,000			46,000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					92,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT

92,000

- 16 P4FM-Z012 m Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S,
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 60

amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats	Longitud			
3	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T						
4	alçat sud	T						
5	pilastres torre est		2,000	10,000	1,200		24,000	C#*D##*E##*F#
6	pilastres torre oest		2,000	10,000	1,200		24,000	C#*D##*E##*F#
7	pilastres cos entre torres		3,000	7,000	0,750		15,750	C#*D##*E##*F#
8	alçat est	T						
9	pilastres torre sud		2,000	10,000	1,200		24,000	C#*D##*E##*F#
10	pilastres cos entre torres		4,500	7,000	0,750		23,625	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,000	0,450		3,150	C#*D##*E##*F#
12	alçat oest	T						
13	pilastres torre sud		2,000	10,000	1,200		24,000	C#*D##*E##*F#
14	pilastres cos entre torres		6,000	7,000	0,775		32,550	C#*D##*E##*F#
15			1,000	7,000	0,450		3,150	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					174,225	SUMSUBTOT AL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT

174,225

17 P4FM-Z013 m

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	arcs de maó coronament torres	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est		1,000	7,550			7,550	C#*D##*E##*F#
6	torre oest		1,000	7,550			7,550	C#*D##*E##*F#
7	alçat est	T						
8	torre sud		1,000	7,550			7,550	C#*D##*E##*F#
9	alçat oest	T						
10	torre sud		1,000	7,550			7,550	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S					30,200	SUMSUBTOT AL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT

30,200

18 P4FM-Z014 m2

Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 61

l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	arcs de maó	T						
4	alçat sud	T						
5	planta baixa	T						
6	finestres torres front		4,000	1,850	0,450		3,330	C#*D##*E##*F#
7	finestres torres fons		4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
8	finestra torre del dipòsit front		1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
9	finestra torre del dipòsit fons		1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
10	planta primera	T						
11	finestres torres front		4,000	1,850	0,450		3,330	C#*D##*E##*F#
12	finestres torres fons		4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
13	finestres cos entre torres front		2,000	2,500	0,450		2,250	C#*D##*E##*F#
14	finestres cos entre torres fons		2,000	2,500	0,750		3,750	C#*D##*E##*F#
15	finestres cos entre torres front		2,000	7,750	0,450		6,975	C#*D##*E##*F#
16	finestres cos entre torres fons		2,000	7,750	0,750		11,625	C#*D##*E##*F#
17	finestra torre del dipòsit front		1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
18	finestra torre del dipòsit fons		1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
19	planta segona	T						
20	finestres torres front		6,000	1,750	0,450		4,725	C#*D##*E##*F#
21	finestres torres fons		6,000	1,750	0,300		3,150	C#*D##*E##*F#
22	finestres cos entre torres front		2,000	2,400	0,450		2,160	C#*D##*E##*F#
23	finestres cos entre torres fons		2,000	2,400	0,750		3,600	C#*D##*E##*F#
24	finestres cos entre torres front		8,000	1,700	0,450		6,120	C#*D##*E##*F#
25	finestres cos entre torres fons		8,000	1,700	0,750		10,200	C#*D##*E##*F#
26	finestra torre del dipòsit front		1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
27	finestra torre del dipòsit fons		1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
28	planta tercera	T						
29	torre del dipòsit finestres front		4,000	1,550	0,450		2,790	C#*D##*E##*F#
30	torre del dipòsit finestres fons		4,000	1,550	0,300		1,860	C#*D##*E##*F#
31	alçat est	T						
32	planta baixa	T						
33	porta torre front		1,000	3,400	0,450		1,530	C#*D##*E##*F#
34	porta torre front		1,000	3,400	0,750		2,550	C#*D##*E##*F#
35	planta primera	T						
36	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
37	finestres torre fons		4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
38	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450		1,260	C#*D##*E##*F#
39	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750		2,100	C#*D##*E##*F#
40	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
41	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
42	planta segona	T						
43	finestres torre front		3,000	1,750	0,450		2,363	C#*D##*E##*F#
44	finestres torre front		3,000	1,750	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
45	alçat oest	T						
46	planta baixa	T						
47	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
48	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300		1,110	C#*D##*E##*F#
49	planta primera	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 62

50	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
51	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300		1,110	C#*D##*E##*F#
52	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450		1,260	C#*D##*E##*F#
53	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750		2,100	C#*D##*E##*F#
54	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
55	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
56	planta segona	T						
57	finestres torre front		3,000	1,750	0,450		2,363	C#*D##*E##*F#
58	finestres torre fons		3,000	1,750	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
59	deduir trams reconstruïts	T						
60	alçat oest	T						
61	eixos 16,22,25,31,37 font		4,000	2,800	0,450	-1,000	-5,040	C#*D##*E##*F#
62	fons		4,000	2,800	0,750	-1,000	-8,400	C#*D##*E##*F#
63	arrodoniment		-1,111				-1,111	C#*D##*E##*F#
64	Subtotal	S					179,709	SUMSUBTOT AL(G1:G63)

TOTAL AMIDAMENT

179,709

19 P4FM-Z015 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	enmarcaments obertures torres	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est							C#*D##*E##*F#
6	pb front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
8	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
9	p1 front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
11	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
12	p2 front		4,000	2,400	0,450		4,320	C#*D##*E##*F#
13			1,000	4,150	0,450		1,868	C#*D##*E##*F#
14	brancals		4,000	2,150	0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
15	torre oest							C#*D##*E##*F#
16	pb front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
17			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
18	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
19	p1 front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
20			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
21	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
22	p2 front		4,000	2,400	0,450		4,320	C#*D##*E##*F#
23			1,000	4,150	0,450		1,868	C#*D##*E##*F#
24	brancals		4,000	2,150	0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
25	torre del dipòsit							C#*D##*E##*F#
26	pb front		2,000	3,450	0,450		3,105	C#*D##*E##*F#
27			1,000	2,690	0,450		1,211	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 63

28	brancals		2,000	3,000	0,300	1,800	C#*D##*E##*F#
29	p1 front		2,000	3,450	0,450	3,105	C#*D##*E##*F#
30			1,000	2,690	0,450	1,211	C#*D##*E##*F#
31	brancals		2,000	3,000	0,300	1,800	C#*D##*E##*F#
32	p2 front		2,000	2,400	0,450	2,160	C#*D##*E##*F#
33			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
34	brancals		2,000	2,150	0,300	1,290	C#*D##*E##*F#
35	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
36			1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
37	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
38	alçat est	T					
39	torre sud						C#*D##*E##*F#
40	pb front (porta)		2,000	4,850	0,800	7,760	C#*D##*E##*F#
41	brancals		2,000	4,400	0,900	7,920	C#*D##*E##*F#
42	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
43			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
44	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
45	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
46			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
47	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
48	alçat oest	T					
49	torre sud						
50	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
51			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
52	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
53	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
54			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
55	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
56	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
57			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
58	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
59	Subtotal	S				155,327	SUMSUBTOT AL(G1:G58)

TOTAL AMIDAMENT

155,327

20 P4FM-Z016 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, traves dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	enmarcaments verticals cantonada torres	T						
4	alcat sud	T						
5	torre est							
6	pb a p2		4,000	19,000	1,000		76,000	C#*D##*E##*F#
7	torre oest							C#*D##*E##*F#
8	pb a p2		4,000	19,000	1,000		76,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 64

9	alçat est	T						
10	torre sud						C#*D##*E##*F#	
11	pb a p2		2,000	19,000	1,000			38,000 C#*D##*E##*F#
12	alçat oest	T						
13	torre sud							
14	pb a p2		2,000	19,000	1,000			38,000 C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S						228,000 SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT 228,000

21 P4FM-Z017 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
4	alçat sud	T						
5	cos entre torres							
6	pb a p1 front		4,000	11,000	0,450		19,800	C#*D##*E##*F#
7	laterals		8,000	11,000	0,750		66,000	C#*D##*E##*F#
8	pb a p1 front		2,000	10,500	0,450		9,450	C#*D##*E##*F#
9	laterals		2,000	10,500	0,750		15,750	C#*D##*E##*F#
10	p2 front		6,000	2,300	0,600		8,280	C#*D##*E##*F#
11	laterals		12,000	2,300	0,750		20,700	C#*D##*E##*F#
12	p2 front		3,000	2,300	1,350		9,315	C#*D##*E##*F#
13	laterals		6,000	2,300	0,750		10,350	C#*D##*E##*F#
14	p2 front		2,000	2,300	0,300		1,380	C#*D##*E##*F#
15	laterals		2,000	2,300	0,750		3,450	C#*D##*E##*F#
16	p2 front		3,000	3,050	1,350		12,353	C#*D##*E##*F#
17	laterals		6,000	3,050	0,750		13,725	C#*D##*E##*F#
18	p2 base pilastres		6,000	0,650	0,750		2,925	C#*D##*E##*F#
19	laterals		12,000	0,650	0,750		5,850	C#*D##*E##*F#
20	p2 pilastres entre pared pedra		6,000	0,950	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
21			2,000	0,950	1,350		2,565	C#*D##*E##*F#
22	alçat est	T						
23	cos entre torres							
24	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
25	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
26	pb front		1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
27	laterals		1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
28	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
29	alçat sud	T						
30	cos entre torres							C#*D##*E##*F#
31	pb a p1 front		6,000	11,450	0,450		30,915	C#*D##*E##*F#
32	laterals		6,000	11,450	0,750		51,525	C#*D##*E##*F#
33	alçat est	T						
34	cos entre torres							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 65

35	pb a p1 front		10,000	11,450	0,450	51,525	C#*D##*E##*F#
36	laterals		10,000	11,450	0,750	85,875	C#*D##*E##*F#
37	arrodoniment		-0,001			-0,001	C#*D##*E##*F#
38	Subtotal	S				505,095	SUMSUBTOT AL(G1:G37)

TOTAL AMIDAMENT

505,095

22 P4FM-Z018 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic	T						
4	alçat est	T						
5	cos entre torres							
6	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
8	p1 front		1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
9	laterals		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					94,905	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

94,905

23 P4FM-Z019 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
4	alçat oest	T						
5	cos entre torres							
6	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
9	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
10	alçat oest	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 66

11	cost entre torres							
12	pb a p1 front	11,000	11,450	0,450		56,678	C#*D##*E##*F#	
13	laterals	11,000	11,450	0,750		94,463	C#*D##*E##*F#	
14	deduir trams reconstruïts				T			
15	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra				T			
16	alçat oest				T			
17	cos entre torres							
18	pb front	1,000	5,200	0,450	-1,000	-2,340	C#*D##*E##*F#	
19	laterals	1,000	5,200	0,750	-1,000	-3,900	C#*D##*E##*F#	
20	pilastres de maó massís				T			
21	alçat est				T			
22	pb front	1,000	4,000	0,450	-1,000	-1,800	C#*D##*E##*F#	
23	laterals	2,000	4,000	0,750	-1,000	-6,000	C#*D##*E##*F#	
24	alçat oest				T			
25	pb front	4,000	4,000	0,450	-1,000	-7,200	C#*D##*E##*F#	
26	laterals	8,000	4,000	0,750	-1,000	-24,000	C#*D##*E##*F#	
27	Subtotal				S	183,564	SUMSUBTOT AL(G1:G26)	

TOTAL AMIDAMENT 183,564

24 P4FM-Z020 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Alçada	Ample			
3	pilastres maó ceràmic p1	T						
4	alçat oest	T						
5	cos entre torres							
6	pb front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
7	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
9			1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
10	deduir trams reconstruïts	T						
11	pilastres de maó massís	T						
12	alçat oest	T						
13	p1 front		2,000	4,000	0,450	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
14	laterals		4,000	4,000	0,750	-1,000	-12,000	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					79,305	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT 79,305

25 P4FM-Z025 m2

Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual morter de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 67

Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Nºcares		
3	parets coronament exterior torres	T						
4	torre sud est		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
5	torres sud oest		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
6	parets entre torres	T						
7	alineació 41		1,000	39,000	4,450	1,000	173,550	C#*D##*E##*F#
8	parets sobre arcs	T						
9	alçat sud cos entre torres		1,000	19,500	0,400	1,000	7,800	C#*D##*E##*F#
10	alçat est cos entre torres		1,000	46,400	1,000	1,000	46,400	C#*D##*E##*F#
11	alçats oest cos entre torres		1,000	38,800	1,000	1,000	38,800	C#*D##*E##*F#
12	ampits sota finestres	T						
13	alçat sud ampit finestres p2		1,000	19,500	1,000	1,000	19,500	C#*D##*E##*F#
14	altres		1,000	1,000	1,000	55,000	55,000	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					432,250	SUMSUBTOT AL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT

432,250

26 P4FM-Z026 m2

Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
 Aparell de la fàbrica igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Nºcares		
3	ampits coronaments cobertes	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,500	2,000	23,000	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600	0,500	2,000	24,600	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,500	2,000	46,400	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,500	2,000	33,800	C#*D##*E##*F#
13	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,500	2,000	32,000	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000	0,500	2,000	17,000	C#*D##*E##*F#
16	deduir trams reconstruits	T						
17	alçat oest	T						
18	eixos 31 a 41		1,000	35,000	0,500	2,000	-35,000	C#*D##*E##*F#*- 1
19	torre sud eixos 28 a 31		1,000	32,000	0,500	2,000	-32,000	C#*D##*E##*F#*- 1
20	parets cobertes interior torres	T						
21	torre sud est		1,000	8,800	2,500	2,000	44,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

22	torres sud oest		1,000	8,500	2,500	2,000	42,500	C#*D##*E##*F#
23	pares cobertes a nivell minvell	T						
24	alineació 41		1,000	24,000	0,600	1,000	14,400	C#*D##*E##*F#
25	altres		1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#
26	Subtotal	S					336,700	SUMSUBTOT AL(G1:G25)

TOTAL AMIDAMENT

336,700

27 P87C-Z001 m2

Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i alisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, previ buidat i neteja del material dels junts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						
4	alçat sud	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,180		6,840	C#*D##*E##*F#
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,180		6,840	C#*D##*E##*F#
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,180		4,140	C#*D##*E##*F#
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600	0,180		4,428	C#*D##*E##*F#
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,180		8,352	C#*D##*E##*F#
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,180		6,084	C#*D##*E##*F#
13	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,180		5,760	C#*D##*E##*F#
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000	0,180		3,060	C#*D##*E##*F#
16	deduir trams reconstruïts	T						
17	alçat sud	T						
18	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,180	-1,000	-6,840	C#*D##*E##*F#
19	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,180	-1,000	-6,840	C#*D##*E##*F#
20	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,180	-1,000	-4,140	C#*D##*E##*F#
21	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600	0,180	-1,000	-4,428	C#*D##*E##*F#
22	alçat est	T						
23	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,180	-1,000	-8,352	C#*D##*E##*F#
24	alçat oest	T						
25	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,180	-1,000	-6,084	C#*D##*E##*F#
26	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,180	-1,000	-5,760	C#*D##*E##*F#
27	altres	T						
28	altres		1,000	17,000	0,180	-1,000	-3,060	C#*D##*E##*F#
29		C	Unitats	Longitud	Ample			
30	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
31	alçat sud	T						
32	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,660		25,080	C#*D##*E##*F#
33	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,660		25,080	C#*D##*E##*F#
34	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,660		15,180	C#*D##*E##*F#
35	alçat est	T						
36	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,660		30,624	C#*D##*E##*F#
37	alçat oest	T						
38	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,660		22,308	C#*D##*E##*F#
39	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,660		21,120	C#*D##*E##*F#
40	altres	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 69

41	altres		1,000	17,000	0,660		11,220	C#*D##*E##*F#
42	deduir trams reconstruits	T						
43	alçat est	T						
44	eixos 27 a 41		1,000	48,000	0,660	-1,000	-31,680	C#*D##*E##*F#
45	alçat oest	T						
46	eixos 31 a 41		1,000	35,000	0,660	-1,000	-23,100	C#*D##*E##*F#
47	torre sud eixos 28 a 31		1,000	32,000	0,660	-1,000	-21,120	C#*D##*E##*F#
48		C	Unitats	Longitud	Ample			
49	11 filades sota coronament cornisa sense mènsules	T						
50	alçat sud	T						
51	cos entre torres sud ampit coberta alineació 41		1,000	28,500	0,660		18,810	C#*D##*E##*F#
52		C	Unitats	Longitud	Ample			
53	4 filades cornisa sota cornisa coronament torres	T						
54	alçat sud	T						
55	torre est		1,000	38,000	0,240		9,120	C#*D##*E##*F#
56	torres oest		1,000	38,000	0,240		9,120	C#*D##*E##*F#
57		C	Unitats	Longitud	Ample			
58	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
59	alçat sud	T						
60	cos entre torres planta segona		1,000	23,850	0,480		11,448	C#*D##*E##*F#
61		C	Unitats	Longitud	Ample			
62	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
63	alçat sud	T						
64	cos entre torres planta segona		1,000	23,850	0,180		4,293	C#*D##*E##*F#
65		C	Unitats	Longitud	Ample			
66	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
67	alçat sud	T						
68	planta primera	T						
69	cos entre torres		2,000	1,600	0,240		0,768	C#*D##*E##*F#
70			4,000	2,050	0,240		1,968	C#*D##*E##*F#
71			2,000	2,500	0,240		1,200	C#*D##*E##*F#
72	alçat est	T						
73	planta primera	T						
74	cos entre torres		1,000	2,050	0,240		0,492	C#*D##*E##*F#
75			8,000	2,550	0,240		4,896	C#*D##*E##*F#
76			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
77	alçat oest	T						
78	planta primera	T						
79	torres cos central		2,000	2,550	0,240		1,224	C#*D##*E##*F#
80			1,000	3,050	0,240		0,732	C#*D##*E##*F#
81	cos entre torres		1,000	2,050	0,240		0,492	C#*D##*E##*F#
82			8,000	2,550	0,240		4,896	C#*D##*E##*F#
83			4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
84	deduir trams reconstruits	T						
85	alçat sud	T						
86	eix D		2,000	2,300	0,240	-1,000	-1,104	C#*D##*E##*F#
87	alçat est	T						
88	eixis 3 a 41		1,000	2,300	0,240	-1,000	-0,552	C#*D##*E##*F#
89			8,000	2,800	0,240	-1,000	-5,376	C#*D##*E##*F#
90			4,000	3,300	0,240	-1,000	-3,168	C#*D##*E##*F#
91	alçat oest	T						
92	eixos 13 a 41		1,000	2,300	0,240	-1,000	-0,552	C#*D##*E##*F#
93			8,000	2,800	0,240	-1,000	-5,376	C#*D##*E##*F#
94			4,000	3,300	0,240	-1,000	-3,168	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

		Unitats	Longitud	Ample			
95							
96	4 filades sota escopidors obertures p1						
97	alçat sud						
98	planta primera						
99	cos entre torres	2,000	1,600	0,360		1,152	C#*D##*E##*F#
100		4,000	2,050	0,360		2,952	C#*D##*E##*F#
101		2,000	2,500	0,360		1,800	C#*D##*E##*F#
102	alçat est						
103	planta primera						
104	cos entre torres	1,000	2,050	0,360		0,738	C#*D##*E##*F#
105		8,000	2,550	0,360		7,344	C#*D##*E##*F#
106		4,000	3,050	0,360		4,392	C#*D##*E##*F#
107	alçat oest						
108	planta primera						
109	torres cos central	2,000	2,550	0,360		1,836	C#*D##*E##*F#
110		1,000	3,050	0,360		1,098	C#*D##*E##*F#
111	cos entre torres	1,000	2,050	0,360		0,738	C#*D##*E##*F#
112		8,000	2,550	0,360		7,344	C#*D##*E##*F#
113		4,000	3,050	0,360		4,392	C#*D##*E##*F#
114	deduir trams reconstruits						
115	alçat sud						
116	eix D	2,000	2,300	0,360	-1,000	-1,656	C#*D##*E##*F#
117	alçat est						
118	eixis 3 a 41	1,000	2,300	0,360	-1,000	-0,828	C#*D##*E##*F#
119		8,000	2,800	0,360	-1,000	-8,064	C#*D##*E##*F#
120		4,000	3,300	0,360	-1,000	-4,752	C#*D##*E##*F#
121	alçat oest						
122	eixos 13 a 41	1,000	2,300	0,360	-1,000	-0,828	C#*D##*E##*F#
123		8,000	2,800	0,360	-1,000	-8,064	C#*D##*E##*F#
124		4,000	3,300	0,360	-1,000	-4,752	C#*D##*E##*F#
125							
126	4 filades sota escopidors obertures pb						
127	alçat sud						
128	ampits finestres planta baixa						
129	cos entre torres	6,000	2,400	0,240		3,456	C#*D##*E##*F#
130		3,000	2,850	0,240		2,052	C#*D##*E##*F#
131	alçat est						
132	ampits finestres planta baixa						
133		1,000	2,000	0,240		0,480	C#*D##*E##*F#
134		8,000	2,500	0,240		4,800	C#*D##*E##*F#
135		4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
136	alçat oest						
137	ampits finestres planta baixa						
138		1,000	2,000	0,240		0,480	C#*D##*E##*F#
139		8,000	2,500	0,240		4,800	C#*D##*E##*F#
140		4,000	3,050	0,240		2,928	C#*D##*E##*F#
141	deduir trams reconstruits						
142	alçat sud						
143	eixos D a B	1,000	2,000	0,240	-1,000	-0,480	C#*D##*E##*F#
144		2,000	1,500	0,240	-1,000	-0,720	C#*D##*E##*F#
145		1,000	3,000	0,240	-1,000	-0,720	C#*D##*E##*F#
146	alçat est						
147	torre sud eix 43	1,000	1,000	0,240	-1,000	-0,240	C#*D##*E##*F#
148	cos entre torres eixos 3 a 41	6,000	1,000	0,240	-1,000	-1,440	C#*D##*E##*F#
149		4,000	2,800	0,240	-1,000	-2,688	C#*D##*E##*F#
150							
151	8 filades cornisa especial torre de l'aigua						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

152	alçat sud	T						
153	torre est		2,000	23,000	0,480		22,080	C#*D##*E##*F#
154	torres oest		2,000	23,000	0,480		22,080	C#*D##*E##*F#
155		C	Unitats	Unitats	Longitud			
156	3 filades enmarcament pedra pilastres pedra-maó	T						
157	alçat sud	T						
158	pilastres torre est		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
159	pilastres torre oest		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
160	pilastres cos entre torres		3,000	7,000	0,750	0,180	2,835	C#*D##*E##*F#
161	alçat est	T						
162	pilastres torre sud		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
163	pilastres cos entre torres		4,500	7,000	0,750	0,180	4,253	C#*D##*E##*F#
164			1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#
165	alçat oest	T						
166	pilastres torre sud		2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
167	pilastres cos entre torres		6,000	7,000	0,775	0,180	5,859	C#*D##*E##*F#
168			1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#
169		C	Unitats	Longitud	Ample			
170	arcs de maó coronament torres	T						
171	alçat sud	T						
172	torre est		1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
173	torre oest		1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
174	alçat est	T						
175	torre sud		1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
176	alçat oest	T						
177	torre sud		1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
178		C	Unitats	Longitud	Ample			
179	arcs de maó	T						
180	alçat sud	T						
181	planta baixa	T						
182	finestres torres front		4,000	1,850	0,450		3,330	C#*D##*E##*F#
183	finestres torres fons		4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
184	finestra torre del dipòsit front		1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
185	finestra torre del dipòsit fons		1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
186	planta primera	T						
187	finestres torres front		4,000	1,850	0,450		3,330	C#*D##*E##*F#
188	finestres torres fons		4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
189	finestres cos entre torres front		2,000	2,500	0,450		2,250	C#*D##*E##*F#
190	finestres cos entre torres fons		2,000	2,500	0,750		3,750	C#*D##*E##*F#
191	finestres cos entre torres front		2,000	7,750	0,450		6,975	C#*D##*E##*F#
192	finestres cos entre torres fons		2,000	7,750	0,750		11,625	C#*D##*E##*F#
193	finestra torre del dipòsit front		1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
194	finestra torre del dipòsit fons		1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
195	planta segona	T						
196	finestres torres front		6,000	1,750	0,450		4,725	C#*D##*E##*F#
197	finestres torres fons		6,000	1,750	0,300		3,150	C#*D##*E##*F#
198	finestres cos entre torres front		2,000	2,400	0,450		2,160	C#*D##*E##*F#
199	finestres cos entre torres fons		2,000	2,400	0,750		3,600	C#*D##*E##*F#
200	finestres cos entre torres front		8,000	1,700	0,450		6,120	C#*D##*E##*F#
201	finestres cos entre torres fons		8,000	1,700	0,750		10,200	C#*D##*E##*F#
202	finestra torre del dipòsit front		1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
203	finestra torre del dipòsit fons		1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
204	planta tercera	T						
205	torre del dipòsit finestres front		4,000	1,550	0,450		2,790	C#*D##*E##*F#
206	torre del dipòsit finestres fons		4,000	1,550	0,300		1,860	C#*D##*E##*F#
207	alçat est	T						
208	planta baixa	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 72

209	porta torre front		1,000	3,400	0,450		1,530	C#*D##*E##*F#
210	porta torre front		1,000	3,400	0,750		2,550	C#*D##*E##*F#
211	planta primera	T						
212	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
213	finestres torre fons		4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
214	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450		1,260	C#*D##*E##*F#
215	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750		2,100	C#*D##*E##*F#
216	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
217	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
218	planta segona	T						
219	finestres torre front		3,000	1,750	0,450		2,363	C#*D##*E##*F#
220	finestres torre front		3,000	1,750	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
221	alçat oest	T						
222	planta baixa	T						
223	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
224	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300		1,110	C#*D##*E##*F#
225	planta primera	T						
226	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
227	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300		1,110	C#*D##*E##*F#
228	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450		1,260	C#*D##*E##*F#
229	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750		2,100	C#*D##*E##*F#
230	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
231	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
232	planta segona	T						
233	finestres torre front		3,000	1,750	0,450		2,363	C#*D##*E##*F#
234	finestres torre fons		3,000	1,750	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
235	deduir trams reconstruïts	T						
236	alçat oest	T						
237	eixos 16,22,25,31,37 font		4,000	2,800	0,450	-1,000	-5,040	C#*D##*E##*F#
238	fons		4,000	2,800	0,750	-1,000	-8,400	C#*D##*E##*F#
239	arrodoniment		-1,111				-1,111	C#*D##*E##*F#
240		C	Unitats	Longitud	Ample			
241	enmarcaments obertures torres	T						
242	alçat sud	T						
243	torre est							C#*D##*E##*F#
244	pb front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
245			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
246	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
247	p1 front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
248			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
249	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
250	p2 front		4,000	2,400	0,450		4,320	C#*D##*E##*F#
251			1,000	4,150	0,450		1,868	C#*D##*E##*F#
252	brancals		4,000	2,150	0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
253	torre oest							C#*D##*E##*F#
254	pb front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
255			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
256	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
257	p1 front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
258			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
259	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
260	p2 front		4,000	2,400	0,450		4,320	C#*D##*E##*F#
261			1,000	4,150	0,450		1,868	C#*D##*E##*F#
262	brancals		4,000	2,150	0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
263	torre del dipòsit							C#*D##*E##*F#
264	pb front		2,000	3,450	0,450		3,105	C#*D##*E##*F#
265			1,000	2,690	0,450		1,211	C#*D##*E##*F#
266	brancals		2,000	3,000	0,300		1,800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 73

267	p1 front		2,000	3,450	0,450	3,105	C#*D##*E##*F#
268			1,000	2,690	0,450	1,211	C#*D##*E##*F#
269	brancals		2,000	3,000	0,300	1,800	C#*D##*E##*F#
270	p2 front		2,000	2,400	0,450	2,160	C#*D##*E##*F#
271			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
272	brancals		2,000	2,150	0,300	1,290	C#*D##*E##*F#
273	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
274			1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
275	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
276	alçat est	T					
277	torre sud						C#*D##*E##*F#
278	pb front (porta)		2,000	4,850	0,800	7,760	C#*D##*E##*F#
279	brancals		2,000	4,400	0,900	7,920	C#*D##*E##*F#
280	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
281			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
282	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
283	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
284			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
285	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
286	alçat oest	T					
287	torre sud						
288	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
289			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
290	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
291	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
292			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
293	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
294	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
295			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
296	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
297		C	Unitats	Alçada	Ample		
298	enmarcaments verticals cantonada torres	T					
299	alcat sud	T					
300	torre est						
301	pb a p2		4,000	19,000	1,000	76,000	C#*D##*E##*F#
302	torre oest						C#*D##*E##*F#
303	pb a p2		4,000	19,000	1,000	76,000	C#*D##*E##*F#
304	alçat est	T					
305	torre sud						C#*D##*E##*F#
306	pb a p2		2,000	19,000	1,000	38,000	C#*D##*E##*F#
307	alçat oest	T					
308	torre sud						
309	pb a p2		2,000	19,000	1,000	38,000	C#*D##*E##*F#
310		C	Unitats	Alçada	Ample		
311	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T					
312	alçat sud	T					
313	cos entre torres						
314	pb a p1 front		4,000	11,000	0,450	19,800	C#*D##*E##*F#
315	laterals		8,000	11,000	0,750	66,000	C#*D##*E##*F#
316	pb a p1 front		2,000	10,500	0,450	9,450	C#*D##*E##*F#
317	laterals		2,000	10,500	0,750	15,750	C#*D##*E##*F#
318	p2 front		6,000	2,300	0,600	8,280	C#*D##*E##*F#
319	laterals		12,000	2,300	0,750	20,700	C#*D##*E##*F#
320	p2 front		3,000	2,300	1,350	9,315	C#*D##*E##*F#
321	laterals		6,000	2,300	0,750	10,350	C#*D##*E##*F#
322	p2 front		2,000	2,300	0,300	1,380	C#*D##*E##*F#
323	laterals		2,000	2,300	0,750	3,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 74

324	p2 front		3,000	3,050	1,350		12,353	C#*D##*E##*F#
325	laterals		6,000	3,050	0,750		13,725	C#*D##*E##*F#
326	p2 base pilastres		6,000	0,650	0,750		2,925	C#*D##*E##*F#
327	laterals		12,000	0,650	0,750		5,850	C#*D##*E##*F#
328	p2 pilastres entre pared pedra		6,000	0,950	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
329			2,000	0,950	1,350		2,565	C#*D##*E##*F#
330	alçat est	T						
331	cos entre torres							
332	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
333	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
334	pb front		1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
335	laterals		1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
336	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
337	alçat sud	T						
338	cos entre torres							C#*D##*E##*F#
339	pb a p1 front		6,000	11,450	0,450		30,915	C#*D##*E##*F#
340	laterals		6,000	11,450	0,750		51,525	C#*D##*E##*F#
341	alçat est	T						
342	cos entre torres							
343	pb a p1 front		10,000	11,450	0,450		51,525	C#*D##*E##*F#
344	laterals		10,000	11,450	0,750		85,875	C#*D##*E##*F#
345	arrodoniment		-0,001				-0,001	C#*D##*E##*F#
346		C	Unitats	Alçada	Ample			
347	pilastres maó ceràmic	T						
348	alçat est	T						
349	cos entre torres							
350	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
351	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
352	p1 front		1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
353	laterals		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
354		C	Unitats	Alçada	Ample			
355	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
356	alçat oest	T						
357	cos entre torres							
358	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
359	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
360			1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
361	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
362	alçat oest	T						
363	cost entre torres							
364	pb a p1 front		11,000	11,450	0,450		56,678	C#*D##*E##*F#
365	laterals		11,000	11,450	0,750		94,463	C#*D##*E##*F#
366	deduir trams reconstruïts	T						
367	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
368	alçat oest	T						
369	cos entre torres							
370	pb front		1,000	5,200	0,450	-1,000	-2,340	C#*D##*E##*F#
371	laterals		1,000	5,200	0,750	-1,000	-3,900	C#*D##*E##*F#
372	pilastres de maó massís	T						
373	alçat est	T						
374	pb front		1,000	4,000	0,450	-1,000	-1,800	C#*D##*E##*F#
375	laterals		2,000	4,000	0,750	-1,000	-6,000	C#*D##*E##*F#
376	alçat oest	T						
377	pb front		4,000	4,000	0,450	-1,000	-7,200	C#*D##*E##*F#
378	laterals		8,000	4,000	0,750	-1,000	-24,000	C#*D##*E##*F#
379		C	Unitats	Alçada	Ample			
380	pilastres maó ceràmic p1	T						
381	alçat oest	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 75

382	cos entre torres							
383	pb front	8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#	
384	laterals	16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#	
385		1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#	
386		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#	
387	deduir trams reconstruïts							T
388	pilastres de maó massís							T
389	alçat oest							T
390	p1 front	2,000	4,000	0,450	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#	
391	laterals	4,000	4,000	0,750	-1,000	-12,000	C#*D##*E##*F#	
392								C
		Unitats	Longitud	Ample	N°cares			
393	parets coronament exterior torres							T
394	torre sud est	1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#	
395	torres sud oest	1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#	
396	parets entre torres							T
397	alineació 41	1,000	39,000	4,450	1,000	173,550	C#*D##*E##*F#	
398	parets sobre arcs							T
399	alçat sud cos entre torres	1,000	19,500	0,400	1,000	7,800	C#*D##*E##*F#	
400	alçat est cos entre torres	1,000	46,400	1,000	1,000	46,400	C#*D##*E##*F#	
401	alçats oest cos entre torres	1,000	38,800	1,000	1,000	38,800	C#*D##*E##*F#	
402	ampits sota finestres							T
403	alçat sud ampit finestres p2	1,000	19,500	1,000	1,000	19,500	C#*D##*E##*F#	
404	altres	1,000	1,000	1,000	55,000	55,000	C#*D##*E##*F#	
405								C
		Unitats	Longitud	Alçada	N°cares			
406	ampits coronaments cobertes							T
407	alçat sud							T
408	torre est ampit coberta	1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#	
409	torre oest ampit coberta	1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#	
410	cos entre torres sud ampit coberta	1,000	23,000	0,500	2,000	23,000	C#*D##*E##*F#	
411	cos entre torres nord ampit coberta	1,000	24,600	0,500	2,000	24,600	C#*D##*E##*F#	
412	alçat est							T
413	cos central ampit coberta	1,000	46,400	0,500	2,000	46,400	C#*D##*E##*F#	
414	alçat oest							T
415	cos central ampit coberta	1,000	33,800	0,500	2,000	33,800	C#*D##*E##*F#	
416	torre sud ampit coberta	1,000	32,000	0,500	2,000	32,000	C#*D##*E##*F#	
417	altres							T
418	altres	1,000	17,000	0,500	2,000	17,000	C#*D##*E##*F#	
419	deduir trams reconstruïts							T
420	alçat oest							T
421	eixos 31 a 41	1,000	35,000	0,500	2,000	-35,000	C#*D##*E##*F#*-1	
422	torre sud eixos 28 a 31	1,000	32,000	0,500	2,000	-32,000	C#*D##*E##*F#*-1	
423	parets cobertes interior torres							T
424	torre sud est	1,000	8,800	2,500	2,000	44,000	C#*D##*E##*F#	
425	torres sud oest	1,000	8,500	2,500	2,000	42,500	C#*D##*E##*F#	
426	parets cobertes a nivell minvell							T
427	alineació 41	1,000	24,000	0,600	1,000	14,400	C#*D##*E##*F#	
428	altres	1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#	
429	arroniment	-0,001				-0,001	C#*D##*E##*F#	
430	Subtotal					2.430,644	SUMSUBTOT AL(G1:G429)	S

TOTAL AMIDAMENT

2.430,644

28 P87C-Z002 m2

Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 76

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	elements de pedra	T						
3	pedra en requadres sòcol edifici	T						
4		C	Unitats	Àrea	Percentatge			
5	alçat sud	T						
6	base pilastres torres		4,000	1,500	0,800		4,800	C#*D##*E##*F#
7	base torres		2,000	6,300	0,800		10,080	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
9	base pilastres cos entre torres		3,000	1,000	0,800		2,400	C#*D##*E##*F#
10	base cos central		2,000	2,000	0,800		3,200	C#*D##*E##*F#
11			2,000	7,750	0,800		12,400	C#*D##*E##*F#
12	alçat est	T						
13	base pilastres torres		2,000	1,500	0,800		2,400	C#*D##*E##*F#
14	base torres		1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D##*E##*F#
15			1,000	3,700	0,800		2,960	C#*D##*E##*F#
16	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800		3,600	C#*D##*E##*F#
17			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
18	base cos central		4,000	9,600	0,800		30,720	C#*D##*E##*F#
19			1,000	2,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
20	alçat oest	T						
21	base pilastres torres		2,000	1,500	0,800		2,400	C#*D##*E##*F#
22	base torres		1,000	8,100	0,800		6,480	C#*D##*E##*F#
23	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800		3,200	C#*D##*E##*F#
24			2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D##*E##*F#
25			1,000	0,500	0,800		0,400	C#*D##*E##*F#
26	base cos central		4,000	9,600	0,800		30,720	C#*D##*E##*F#
27			2,000	1,200	0,800		1,920	C#*D##*E##*F#
28			1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D##*E##*F#
29	deduir trams reparats	T						
30	alçat sud	T						
31	base pilastres torres		4,000	1,500	0,400	-1,000	-2,400	C#*D##*E##*F#
32	base torres		2,000	6,300	0,400	-1,000	-5,040	C#*D##*E##*F#
33			2,000	1,000	0,400	-1,000	-0,800	C#*D##*E##*F#
34	base pilastres cos entre torres		3,000	1,000	0,400	-1,000	-1,200	C#*D##*E##*F#
35	base cos central		2,000	2,000	0,400	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
36			2,000	7,750	0,400	-1,000	-6,200	C#*D##*E##*F#
37	alçat est	T						
38	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400	-1,000	-1,200	C#*D##*E##*F#
39	base torres		1,000	1,000	0,400	-1,000	-0,400	C#*D##*E##*F#
40			1,000	3,700	0,400	-1,000	-1,480	C#*D##*E##*F#
41	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
42			2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
43	base cos central		4,000	9,600	0,800	-1,000	-30,720	C#*D##*E##*F#
44			1,000	2,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
45	alçat oest	T						
46	base pilastres torres		2,000	1,500	0,400	-1,000	-1,200	C#*D##*E##*F#
47	base torres		1,000	8,100	0,400	-1,000	-3,240	C#*D##*E##*F#
48	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800	-1,000	-3,200	C#*D##*E##*F#
49			2,000	1,000	0,700	-1,000	-1,400	C#*D##*E##*F#
50			1,000	0,500	0,700	-1,000	-0,350	C#*D##*E##*F#
51	base cos central		4,000	9,600	0,700	-1,000	-26,880	C#*D##*E##*F#
52			2,000	1,200	0,700	-1,000	-1,680	C#*D##*E##*F#
53			1,000	1,000	0,700	-1,000	-0,700	C#*D##*E##*F#
54	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 77

		Unitats	Repetició	Àrea	Percentatge		
55	C						
56	T						
57		4,000	12,000	1,500	0,800	57,600	C#*D##*E##*F#
58		4,000	1,000	1,700	0,800	5,440	C#*D##*E##*F#
59		3,000	7,000	0,750	0,800	12,600	C#*D##*E##*F#
60		3,000	1,000	1,400	0,800	3,360	C#*D##*E##*F#
61		1,000	2,000	2,000	0,800	3,200	C#*D##*E##*F#
62		1,000	8,000	1,300	0,800	8,320	C#*D##*E##*F#
63	T						
64		2,000	1,000	1,500	0,800	2,400	C#*D##*E##*F#
65		1,000	1,000	15,350	0,800	12,280	C#*D##*E##*F#
66		4,500	7,000	1,000	0,800	25,200	C#*D##*E##*F#
67		4,500	1,000	1,500	0,800	5,400	C#*D##*E##*F#
68		1,000	7,000	0,600	0,800	3,360	C#*D##*E##*F#
69	T						
70		2,000	12,000	1,500	0,800	28,800	C#*D##*E##*F#
71		1,000	1,000	15,350	0,800	12,280	C#*D##*E##*F#
72		4,000	7,000	1,000	0,800	22,400	C#*D##*E##*F#
73		3,000	7,000	0,600	0,800	10,080	C#*D##*E##*F#
74	T						
75	C						
76	T						
77							
78		1,000	21,700	0,800		17,360	C#*D##*E##*F#
79		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#
80		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#
81							
82		1,000	18,900	0,800		15,120	C#*D##*E##*F#
83		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#
84		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#
85							
86		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#
87		1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#
88		1,000	4,750	0,800		3,800	C#*D##*E##*F#
89							
90		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#
91		1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#
92		1,000	4,750	0,800		3,800	C#*D##*E##*F#
93		1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D##*E##*F#
94	T						
95							
96		1,000	21,700	0,800		17,360	C#*D##*E##*F#
97		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#
98		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#
99							
100		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#
101		1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#
102		1,000	4,750	0,800		3,800	C#*D##*E##*F#
103							C#*D##*E##*F#
104		1,000	21,700	0,800		17,360	C#*D##*E##*F#
105		1,000	30,900	0,800		24,720	C#*D##*E##*F#
106		1,000	25,700	0,800		20,560	C#*D##*E##*F#
107							
108		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#
109		1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#
110		1,000	4,750	0,800		3,800	C#*D##*E##*F#
111		1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D##*E##*F#
112	S					602,550	SUMSUBTOT AL(G1:G111)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 78

TOTAL AMIDAMENT**602,550**

29 P4F9-Z001 m Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada.
Frequència mitjana grapes: 3 ud/m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	m2 reparació pedra en sòcol edifici		1,000	101,550	0,010		1,016	C#*D##*E##*F#
3	m reparació 3 filades sota coronament		1,000	221,300	0,010		2,213	C#*D##*E##*F#
4	m reparació 11 filades cornises		1,000	113,200	0,010		1,132	C#*D##*E##*F#
5	m reparació 11 filades cornises		1,000	28,500	0,010		0,285	C#*D##*E##*F#
6	m reparació 4 filades cornises		1,000	76,000	0,010		0,760	C#*D##*E##*F#
7	m reparació 8 filades cornises		1,000	29,450	0,010		0,295	C#*D##*E##*F#
8	m reparació 3 filades cornises		1,000	29,450	0,010		0,295	C#*D##*E##*F#
9	m reparació 4 filades cornises		1,000	13,450	0,010		0,135	C#*D##*E##*F#
10	m reparació 6 filades cornises		1,000	13,450	0,010		0,135	C#*D##*E##*F#
11	m reparació 4 filades cornises		1,000	65,150	0,010		0,652	C#*D##*E##*F#
12	m reparació 8 filades cornises		1,000	92,000	0,010		0,920	C#*D##*E##*F#
13	m reparació 3 filades pilastres pedra		1,000	174,225	0,010		1,742	C#*D##*E##*F#
14	m reparació arcs volta		1,000	30,200	0,010		0,302	C#*D##*E##*F#
15	m reparació arcs volta		1,000	179,709	0,050		8,985	C#*D##*E##*F#
16	m2 reparació enmarcaments brancals		1,000	155,327	0,010		1,553	C#*D##*E##*F#
17	m2 reparació enmarcaments cantonades		1,000	228,000	0,010		2,280	C#*D##*E##*F#
18	m2 reparació pilastres pedra pb,1 i 2		1,000	505,095	0,070		35,357	C#*D##*E##*F#
19	m2 reparació pilastres pedra p1		1,000	94,905	0,070		6,643	C#*D##*E##*F#
20	m2 reparació pilastres maó pb,1 i 2		1,000	183,564	0,070		12,849	C#*D##*E##*F#
21	m2 reparació pilastres maó p1		1,000	79,305	0,070		5,551	C#*D##*E##*F#
22	m2 reparació mur <25%		1,000	432,250	0,010		4,323	C#*D##*E##*F#
23	m2 reparació mur <50%		1,000	336,700	0,010		3,367	C#*D##*E##*F#
24	arrodoniment		-0,114				-0,114	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal	S					90,676	SUMSUBTOT AL(G1:G24)

TOTAL AMIDAMENT**90,676**

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPITOL 04 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 ACTIVITAT 02 FAÇANA
 SUBACTIVITAT 01 PART MASSISSA
 A 01 RESTAURACIÓ DE FAÇANA
 Títol 7 05 NETEGES, HIDROFUGATS I ANTIGRAFFITIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	3 filades sota coronament secció triangular	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 79

4	alçat sud	T						
5	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,180	6,840	C#*D##*E##*F#	
6	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,180	6,840	C#*D##*E##*F#	
7	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,180	4,140	C#*D##*E##*F#	
8	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600	0,180	4,428	C#*D##*E##*F#	
9	alçat est	T						
10	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,180	8,352	C#*D##*E##*F#	
11	alçat oest	T						
12	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,180	6,084	C#*D##*E##*F#	
13	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,180	5,760	C#*D##*E##*F#	
14	altres	T						
15	altres		1,000	17,000	0,180	3,060	C#*D##*E##*F#	
16		C	Unitats	Longitud	Ample			
17	11 filades sota coronament cornisa amb mènsules	T						
18	alçat sud	T						
19	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,660	25,080	C#*D##*E##*F#	
20	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,660	25,080	C#*D##*E##*F#	
21	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,660	15,180	C#*D##*E##*F#	
22	alçat est	T						
23	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,660	30,624	C#*D##*E##*F#	
24	alçat oest	T						
25	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,660	22,308	C#*D##*E##*F#	
26	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,660	21,120	C#*D##*E##*F#	
27	altres	T						
28	altres		1,000	17,000	0,660	11,220	C#*D##*E##*F#	
29		C	Unitats	Longitud	Ample			
30	11 filades sota coronament cornisa sense mènsules	T						
31	alçat sud	T						
32	cos entre torres sud ampit coberta alineació 41		1,000	28,500	0,660	18,810	C#*D##*E##*F#	
33		C	Unitats	Longitud	Ample			
34	4 filades cornisa sota cornisa coronament torres	T						
35	alçat sud	T						
36	torre est		1,000	38,000	0,240	9,120	C#*D##*E##*F#	
37	torres oest		1,000	38,000	0,240	9,120	C#*D##*E##*F#	
38		C	Unitats	Longitud	Ample			
39	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
40	alçat sud	T						
41	cos entre torres planta segona		1,000	23,850	0,480	11,448	C#*D##*E##*F#	
42		C	Unitats	Longitud	Ample			
43	8 filades cornisa sota obertures p2 façana sud i nord	T						
44	alçat sud	T						
45	cos entre torres planta segona		1,000	23,850	0,180	4,293	C#*D##*E##*F#	
46		C	Unitats	Longitud	Ample			
47	4 filades sota escopidors obertures p1	T						
48	alçat sud	T						
49	planta primera	T						
50	cos entre torres		2,000	1,600	0,240	0,768	C#*D##*E##*F#	
51			4,000	2,050	0,240	1,968	C#*D##*E##*F#	
52			2,000	2,500	0,240	1,200	C#*D##*E##*F#	
53	alçat est	T						
54	planta primera	T						
55	cos entre torres		1,000	2,050	0,240	0,492	C#*D##*E##*F#	
56			8,000	2,550	0,240	4,896	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 80

57			4,000	3,050	0,240	2,928	C#*D##*E##*F#
58	alçat oest	T					
59	planta primera	T					
60	torres cos central		2,000	2,550	0,240	1,224	C#*D##*E##*F#
61			1,000	3,050	0,240	0,732	C#*D##*E##*F#
62	cos entre torres		1,000	2,050	0,240	0,492	C#*D##*E##*F#
63			8,000	2,550	0,240	4,896	C#*D##*E##*F#
64			4,000	3,050	0,240	2,928	C#*D##*E##*F#
65		C	Unitats	Longitud	Ample		
66	4 filades sota escopidors obertures p1	T					
67	alçat sud	T					
68	planta primera	T					
69	cos entre torres		2,000	1,600	0,360	1,152	C#*D##*E##*F#
70			4,000	2,050	0,360	2,952	C#*D##*E##*F#
71			2,000	2,500	0,360	1,800	C#*D##*E##*F#
72	alçat est	T					
73	planta primera	T					
74	cos entre torres		1,000	2,050	0,360	0,738	C#*D##*E##*F#
75			8,000	2,550	0,360	7,344	C#*D##*E##*F#
76			4,000	3,050	0,360	4,392	C#*D##*E##*F#
77	alçat oest	T					
78	planta primera	T					
79	torres cos central		2,000	2,550	0,360	1,836	C#*D##*E##*F#
80			1,000	3,050	0,360	1,098	C#*D##*E##*F#
81	cos entre torres		1,000	2,050	0,360	0,738	C#*D##*E##*F#
82			8,000	2,550	0,360	7,344	C#*D##*E##*F#
83			4,000	3,050	0,360	4,392	C#*D##*E##*F#
84		C	Unitats	Longitud	Ample		
85	4 filades sota escopidors obertures pb	T					
86	alçat sud	T					
87	ampits finestres planta baixa	T					
88	cos entre torres		6,000	2,400	0,240	3,456	C#*D##*E##*F#
89			3,000	2,850	0,240	2,052	C#*D##*E##*F#
90	alçat est	T					
91	ampits finestres planta baixa	T					
92			1,000	2,000	0,240	0,480	C#*D##*E##*F#
93			8,000	2,500	0,240	4,800	C#*D##*E##*F#
94			4,000	3,050	0,240	2,928	C#*D##*E##*F#
95	alçat oest	T					
96	ampits finestres planta baixa	T					
97			1,000	2,000	0,240	0,480	C#*D##*E##*F#
98			8,000	2,500	0,240	4,800	C#*D##*E##*F#
99			4,000	3,050	0,240	2,928	C#*D##*E##*F#
100	deduir trams reconstruits	T					
101	alçat sud	T					
102	eixos D a B		1,000	2,000	0,240	0,480	C#*D##*E##*F#
103			2,000	1,500	0,240	0,720	C#*D##*E##*F#
104			1,000	3,000	0,240	0,720	C#*D##*E##*F#
105	alçat est	T					
106	torre sud eix 43		1,000	1,000	0,240	0,240	C#*D##*E##*F#
107	cos entre torres eixos 3 a 41		6,000	1,000	0,240	1,440	C#*D##*E##*F#
108			4,000	2,800	0,240	2,688	C#*D##*E##*F#
109		C	Unitats	Longitud	Ample		
110	8 filades cornisa especial torre de l'aigua	T					
111	alçat sud	T					
112	torre est		2,000	23,000	0,480	22,080	C#*D##*E##*F#
113	torres oest		2,000	23,000	0,480	22,080	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 81

		Unitats	Unitats	Longitud	Ample		
114							
115	3 filades enmarcament pedra pilastres						
	pedra-maó						
116	alçat sud						
117	pilastres torre est	2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
118	pilastres torre oest	2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
119	pilastres cos entre torres	3,000	7,000	0,750	0,180	2,835	C#*D##*E##*F#
120	alçat est						
121	pilastres torre sud	2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
122	pilastres cos entre torres	4,500	7,000	0,750	0,180	4,253	C#*D##*E##*F#
123		1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#
124	alçat oest						
125	pilastres torre sud	2,000	10,000	1,200	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
126	pilastres cos entre torres	6,000	7,000	0,775	0,180	5,859	C#*D##*E##*F#
127		1,000	7,000	0,450	0,180	0,567	C#*D##*E##*F#
128							
		Unitats	Longitud	Ample			
129	arcs de maó coronament torres						
130	alçat sud						
131	torre est	1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
132	torre oest	1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
133	alçat est						
134	torre sud	1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
135	alçat oest						
136	torre sud	1,000	7,550	0,300		2,265	C#*D##*E##*F#
137							
		Unitats	Longitud	Ample			
138	arcs de maó						
139	alçat sud						
140	planta baixa						
141	finestres torres front	4,000	1,850	0,450		3,330	C#*D##*E##*F#
142	finestres torres fons	4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
143	finestra torre del dipòsit front	1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
144	finestra torre del dipòsit fons	1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
145	planta primera						
146	finestres torres front	4,000	1,850	0,450		3,330	C#*D##*E##*F#
147	finestres torres fons	4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
148	finestres cos entre torres front	2,000	2,500	0,450		2,250	C#*D##*E##*F#
149	finestres cos entre torres fons	2,000	2,500	0,750		3,750	C#*D##*E##*F#
150	finestres cos entre torres front	2,000	7,750	0,450		6,975	C#*D##*E##*F#
151	finestres cos entre torres fons	2,000	7,750	0,750		11,625	C#*D##*E##*F#
152	finestra torre del dipòsit front	1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
153	finestra torre del dipòsit fons	1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
154	planta segona						
155	finestres torres front	6,000	1,750	0,450		4,725	C#*D##*E##*F#
156	finestres torres fons	6,000	1,750	0,300		3,150	C#*D##*E##*F#
157	finestres cos entre torres front	2,000	2,400	0,450		2,160	C#*D##*E##*F#
158	finestres cos entre torres fons	2,000	2,400	0,750		3,600	C#*D##*E##*F#
159	finestres cos entre torres front	8,000	1,700	0,450		6,120	C#*D##*E##*F#
160	finestres cos entre torres fons	8,000	1,700	0,750		10,200	C#*D##*E##*F#
161	finestra torre del dipòsit front	1,000	1,850	0,450		0,833	C#*D##*E##*F#
162	finestra torre del dipòsit fons	1,000	1,850	0,300		0,555	C#*D##*E##*F#
163	planta tercera						
164	torre del dipòsit finestres front	4,000	1,550	0,450		2,790	C#*D##*E##*F#
165	torre del dipòsit finestres fons	4,000	1,550	0,300		1,860	C#*D##*E##*F#
166	alçat est						
167	planta baixa						
168	porta torre front	1,000	3,400	0,450		1,530	C#*D##*E##*F#
169	porta torre front	1,000	3,400	0,750		2,550	C#*D##*E##*F#
170	planta primera						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 82

171	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
172	finestres torre fons		4,000	1,850	0,300		2,220	C#*D##*E##*F#
173	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450		1,260	C#*D##*E##*F#
174	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750		2,100	C#*D##*E##*F#
175	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
176	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
177	planta segona	T						
178	finestres torre front		3,000	1,750	0,450		2,363	C#*D##*E##*F#
179	finestres torre front		3,000	1,750	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
180	alçat oest	T						
181	planta baixa	T						
182	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
183	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300		1,110	C#*D##*E##*F#
184	planta primera	T						
185	finestres torre front		2,000	1,850	0,450		1,665	C#*D##*E##*F#
186	finestres torre fons		2,000	1,850	0,300		1,110	C#*D##*E##*F#
187	finestres cos entre torres front		1,000	2,800	0,450		1,260	C#*D##*E##*F#
188	finestres cos entre torres fons		1,000	2,800	0,750		2,100	C#*D##*E##*F#
189	finestres cos entre torres front		4,000	9,550	0,450		17,190	C#*D##*E##*F#
190	finestres cos entre torres fons		4,000	9,550	0,750		28,650	C#*D##*E##*F#
191	planta segona	T						
192	finestres torre front		3,000	1,750	0,450		2,363	C#*D##*E##*F#
193	finestres torre fons		3,000	1,750	0,300		1,575	C#*D##*E##*F#
194	deduir trams reconstruïts	T						
195	alçat oest	T						
196	eixos 16,22,25,31,37 font		4,000	2,800	0,450	-1,000	-5,040	C#*D##*E##*F#
197	fons		4,000	2,800	0,750	-1,000	-8,400	C#*D##*E##*F#
198	arrodoniment		-1,111				-1,111	C#*D##*E##*F#
199		C	Unitats	Longitud	Ample			
200	enmarcaments obertures torres	T						
201	alçat sud	T						
202	torre est							C#*D##*E##*F#
203	pb front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
204			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
205	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
206	p1 front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
207			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
208	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
209	p2 front		4,000	2,400	0,450		4,320	C#*D##*E##*F#
210			1,000	4,150	0,450		1,868	C#*D##*E##*F#
211	brancals		4,000	2,150	0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
212	torre oest							
213	pb front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
214			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
215	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
216	p1 front		3,000	3,450	0,450		4,658	C#*D##*E##*F#
217			1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D##*E##*F#
218	brancals		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
219	p2 front		4,000	2,400	0,450		4,320	C#*D##*E##*F#
220			1,000	4,150	0,450		1,868	C#*D##*E##*F#
221	brancals		4,000	2,150	0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
222	torre del dipòsit							C#*D##*E##*F#
223	pb front		2,000	3,450	0,450		3,105	C#*D##*E##*F#
224			1,000	2,690	0,450		1,211	C#*D##*E##*F#
225	brancals		2,000	3,000	0,300		1,800	C#*D##*E##*F#
226	p1 front		2,000	3,450	0,450		3,105	C#*D##*E##*F#
227			1,000	2,690	0,450		1,211	C#*D##*E##*F#
228	brancals		2,000	3,000	0,300		1,800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 83

229	p2 front		2,000	2,400	0,450	2,160	C#*D##*E##*F#
230			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
231	brancals		2,000	2,150	0,300	1,290	C#*D##*E##*F#
232	p3 front		5,000	1,800	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
233			1,000	5,950	0,850	5,058	C#*D##*E##*F#
234	brancals		5,000	1,900	0,750	7,125	C#*D##*E##*F#
235	alçat est	T					
236	torre sud						
237	pb front (porta)		2,000	4,850	0,800	7,760	C#*D##*E##*F#
238	brancals		2,000	4,400	0,900	7,920	C#*D##*E##*F#
239	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
240			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
241	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
242	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
243			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
244	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
245	alçat oest	T					
246	torre sud						
247	pb front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
248			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
249	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
250	p1 front		3,000	3,450	0,450	4,658	C#*D##*E##*F#
251			1,000	4,550	0,450	2,048	C#*D##*E##*F#
252	brancals		4,000	3,000	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
253	p2 front		4,000	2,400	0,450	4,320	C#*D##*E##*F#
254			1,000	4,150	0,450	1,868	C#*D##*E##*F#
255	brancals		4,000	2,150	0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
256		C	Unitats	Alçada	Ample		
257	enmarcaments verticals cantonada torres	T					
258	alcat sud	T					
259	torre est						
260	pb a p2		4,000	19,000	1,000	76,000	C#*D##*E##*F#
261	torre oest						C#*D##*E##*F#
262	pb a p2		4,000	19,000	1,000	76,000	C#*D##*E##*F#
263	alçat est	T					
264	torre sud						C#*D##*E##*F#
265	pb a p2		2,000	19,000	1,000	38,000	C#*D##*E##*F#
266	alçat oest	T					
267	torre sud						
268	pb a p2		2,000	19,000	1,000	38,000	C#*D##*E##*F#
269		C	Unitats	Alçada	Ample		
270	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T					
271	alçat sud	T					
272	cos entre torres						
273	pb a p1 front		4,000	11,000	0,450	19,800	C#*D##*E##*F#
274	laterals		8,000	11,000	0,750	66,000	C#*D##*E##*F#
275	pb a p1 front		2,000	10,500	0,450	9,450	C#*D##*E##*F#
276	laterals		2,000	10,500	0,750	15,750	C#*D##*E##*F#
277	p2 front		6,000	2,300	0,600	8,280	C#*D##*E##*F#
278	laterals		12,000	2,300	0,750	20,700	C#*D##*E##*F#
279	p2 front		3,000	2,300	1,350	9,315	C#*D##*E##*F#
280	laterals		6,000	2,300	0,750	10,350	C#*D##*E##*F#
281	p2 front		2,000	2,300	0,300	1,380	C#*D##*E##*F#
282	laterals		2,000	2,300	0,750	3,450	C#*D##*E##*F#
283	p2 front		3,000	3,050	1,350	12,353	C#*D##*E##*F#
284	laterals		6,000	3,050	0,750	13,725	C#*D##*E##*F#
285	p2 base pilastres		6,000	0,650	0,750	2,925	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 84

286	laterals		12,000	0,650	0,750		5,850	C#*D##*E##*F#
287	p2 pilastres entre pared pedra		6,000	0,950	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
288			2,000	0,950	1,350		2,565	C#*D##*E##*F#
289	alçat est	T						
290	cos entre torres							
291	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
292	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
293	pb front		1,000	4,750	0,300		1,425	C#*D##*E##*F#
294	laterals		1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
295	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
296	alçat sud	T						
297	cos entre torres							C#*D##*E##*F#
298	pb a p1 front		6,000	11,450	0,450		30,915	C#*D##*E##*F#
299	laterals		6,000	11,450	0,750		51,525	C#*D##*E##*F#
300	alçat est	T						
301	cos entre torres							
302	pb a p1 front		10,000	11,450	0,450		51,525	C#*D##*E##*F#
303	laterals		10,000	11,450	0,750		85,875	C#*D##*E##*F#
304	arrodoniment		-0,001				-0,001	C#*D##*E##*F#
305		C	Unitats	Alçada	Ample			
306	pilastres maó ceràmic	T						
307	alçat est	T						
308	cos entre torres							
309	p1 front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
310	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
311	p1 front		1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
312	laterals		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
313		C	Unitats	Alçada	Ample			
314	pilastres maó ceràmic pb, 1 i 2	T						
315	alçat oest	T						
316	cos entre torres							
317	pb front		8,000	4,750	0,450		17,100	C#*D##*E##*F#
318	laterals		16,000	4,750	0,750		57,000	C#*D##*E##*F#
319			1,000	4,750	0,750		3,563	C#*D##*E##*F#
320	pilastres mixtes maó ceràmic i pedra	T						
321	alçat oest	T						
322	cost entre torres							
323	pb a p1 front		11,000	11,450	0,450		56,678	C#*D##*E##*F#
324	laterals		11,000	11,450	0,750		94,463	C#*D##*E##*F#
325		C	Unitats	Alçada	Ample			
326	pilastres maó ceràmic p1	T						
327	alçat oest	T						
328	cos entre torres							
329	pb front		8,000	5,700	0,450		20,520	C#*D##*E##*F#
330	laterals		16,000	5,700	0,750		68,400	C#*D##*E##*F#
331			1,000	5,700	0,300		1,710	C#*D##*E##*F#
332			1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D##*E##*F#
333	deduir trams reconstruïts	T						
334	pilastres de maó massís	T						
335	alçat oest	T						
336	p1 front		2,000	4,000	0,450	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
337	laterals		4,000	4,000	0,750	-1,000	-12,000	C#*D##*E##*F#
338		C	Unitats	Longitud	Ample	N°cares		
339	parets coronament exterior torres	T						
340	torre sud est		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
341	torres sud oest		1,000	38,000	1,200	1,000	45,600	C#*D##*E##*F#
342	parets entre torres	T						
343	alineació 41		1,000	39,000	4,450	1,000	173,550	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 85

344	parets sobre arcs	T						
345	alçat sud cos entre torres		1,000	19,500	0,400	1,000	7,800	C#*D##*E##*F#
346	alçat est cos entre torres		1,000	46,400	1,000	1,000	46,400	C#*D##*E##*F#
347	alçats oest cos entre torres		1,000	38,800	1,000	1,000	38,800	C#*D##*E##*F#
348	ampits sota finestres	T						
349	alçat sud ampit finestres p2		1,000	19,500	1,000	1,000	19,500	C#*D##*E##*F#
350	altres		1,000	1,000	1,000	55,000	55,000	C#*D##*E##*F#
351		C	Unitats	Longitud	Alçada	Nºcares		
352	ampits coronaments cobertes	T						
353	alçat sud	T						
354	torre est ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
355	torre oest ampit coberta		1,000	38,000	0,500	2,000	38,000	C#*D##*E##*F#
356	cos entre torres sud ampit coberta		1,000	23,000	0,500	2,000	23,000	C#*D##*E##*F#
357	cos entre torres nord ampit coberta		1,000	24,600	0,500	2,000	24,600	C#*D##*E##*F#
358	alçat est	T						
359	cos central ampit coberta		1,000	46,400	0,500	2,000	46,400	C#*D##*E##*F#
360	alçat oest	T						
361	cos central ampit coberta		1,000	33,800	0,500	2,000	33,800	C#*D##*E##*F#
362	torre sud ampit coberta		1,000	32,000	0,500	2,000	32,000	C#*D##*E##*F#
363	altres	T						
364	altres		1,000	17,000	0,500	2,000	17,000	C#*D##*E##*F#
365	parets cobertes interior torres	T						
366	torre sud est		1,000	8,800	2,500	2,000	44,000	C#*D##*E##*F#
367	torres sud oest		1,000	8,500	2,500	2,000	42,500	C#*D##*E##*F#
368	parets cobertes a nivell minvell	T						
369	alineació 41		1,000	24,000	0,600	1,000	14,400	C#*D##*E##*F#
370	altres		1,000	1,000	1,000	50,000	50,000	C#*D##*E##*F#
371	elements de pedra	T						
372	pedra en requadres sòcol edifici	T						
373		C	Unitats	Àrea				
374	alçat sud	T						
375	base pilastres torres		4,000	1,500			6,000	C#*D##*E##*F#
376	base torres		2,000	6,300			12,600	C#*D##*E##*F#
377			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
378	base pilastres cos entre torres		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
379	base cos central		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
380			2,000	7,750			15,500	C#*D##*E##*F#
381	alçat est	T						
382	base pilastres torres		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
383	base torres		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
384			1,000	3,700			3,700	C#*D##*E##*F#
385	base pilastres cos central		4,500	1,000			4,500	C#*D##*E##*F#
386			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
387	base cos central		4,000	9,600			38,400	C#*D##*E##*F#
388			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
389	alçat oest	T						
390	base pilastres torres		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
391	base torres		1,000	8,100			8,100	C#*D##*E##*F#
392	base pilastres cos central		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##*F#
393			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
394			1,000	0,500			0,500	C#*D##*E##*F#
395	base cos central		4,000	9,600			38,400	C#*D##*E##*F#
396			2,000	1,200			2,400	C#*D##*E##*F#
397			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
398		C	Unitats	Longitud	Percentatge	Alçada		
399	deduir trams reparats	T						
400	alçat sud	T						
401	base pilastres torres		4,000	1,500	0,500	-1,000	-3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 86

402	base torres		2,000	6,300	0,500	-1,000	-6,300	C#*D##*E##*F#
403			2,000	1,000	0,500	-1,000	-1,000	C#*D##*E##*F#
404	base pilastres cos entre torres		3,000	1,000	0,500	-1,000	-1,500	C#*D##*E##*F#
405	base cos central		2,000	2,000	0,500	-1,000	-2,000	C#*D##*E##*F#
406			2,000	7,750	0,500	-1,000	-7,750	C#*D##*E##*F#
407	alçat est	T						
408	base pilastres torres		2,000	1,500	0,500	-1,000	-1,500	C#*D##*E##*F#
409	base torres		1,000	1,000	0,500	-1,000	-0,500	C#*D##*E##*F#
410			1,000	3,700	0,500	-1,000	-1,850	C#*D##*E##*F#
411	base pilastres cos central		4,500	1,000	0,800	-1,000	-3,600	C#*D##*E##*F#
412			2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
413	base cos central		4,000	9,600	0,800	-1,000	-30,720	C#*D##*E##*F#
414			1,000	2,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
415	alçat oest	T						
416	base pilastres torres		2,000	1,500	0,500	-1,000	-1,500	C#*D##*E##*F#
417	base torres		1,000	8,100	0,500	-1,000	-4,050	C#*D##*E##*F#
418	base pilastres cos central		4,000	1,000	0,800	-1,000	-3,200	C#*D##*E##*F#
419			2,000	1,000	0,800	-1,000	-1,600	C#*D##*E##*F#
420			1,000	0,500	0,800	-1,000	-0,400	C#*D##*E##*F#
421	base cos central		4,000	9,600	0,800	-1,000	-30,720	C#*D##*E##*F#
422			2,000	1,200	0,800	-1,000	-1,920	C#*D##*E##*F#
423			1,000	1,000	0,800	-1,000	-0,800	C#*D##*E##*F#
424	pedra en requadres fust pilastres mitxes maó-pedra	T						
425		C	Unitats	Repetició	Àrea			
426	alçat sud pb a p2	T						
427	fust pilastres torres		4,000	12,000	1,500		72,000	C#*D##*E##*F#
428			4,000	1,000	1,700		6,800	C#*D##*E##*F#
429	fust pilastres cos entre torres		3,000	7,000	0,750		15,750	C#*D##*E##*F#
430			3,000	1,000	1,400		4,200	C#*D##*E##*F#
431	faixa entre pilastres nivell sp1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D##*E##*F#
432			1,000	8,000	1,300		10,400	C#*D##*E##*F#
433	alçat est pb a p2	T						
434	fust pilastres torres		2,000	1,000	1,500		3,000	C#*D##*E##*F#
435			1,000	1,000	15,350		15,350	C#*D##*E##*F#
436	fust pilastres cos central		4,500	7,000	1,000		31,500	C#*D##*E##*F#
437			4,500	1,000	1,500		6,750	C#*D##*E##*F#
438			1,000	7,000	0,600		4,200	C#*D##*E##*F#
439	alçat oest pa a p3	T						
440	fust pilastres torre sud		2,000	12,000	1,500		36,000	C#*D##*E##*F#
441			1,000	1,000	15,350		15,350	C#*D##*E##*F#
442	fust pilastres cos central		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D##*E##*F#
443			3,000	7,000	0,600		12,600	C#*D##*E##*F#
444	pedra en paraments façana torres	T						
445		C	Unitats	Àrea				
446	torre sud est	T						
447	sud							
448	pb		1,000	21,700			21,700	C#*D##*E##*F#
449	p1		1,000	30,900			30,900	C#*D##*E##*F#
450	p2		1,000	25,700			25,700	C#*D##*E##*F#
451	est							
452	pb		1,000	18,900			18,900	C#*D##*E##*F#
453	p1		1,000	30,900			30,900	C#*D##*E##*F#
454	p2		1,000	25,700			25,700	C#*D##*E##*F#
455	oest							
456	pb		1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
457	p1		1,000	5,350			5,350	C#*D##*E##*F#
458	p2		1,000	4,750			4,750	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 87

459	nord							
460	pb	1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#	
461	p1	1,000	5,350			5,350	C#*D##*E##*F#	
462	p2	1,000	4,750			4,750	C#*D##*E##*F#	
463	parets interiors coberta	1,000	40,000			40,000	C#*D##*E##*F#	
464	torre sud oest			T				
465	sud							
466	pb	1,000	21,700			21,700	C#*D##*E##*F#	
467	p1	1,000	30,900			30,900	C#*D##*E##*F#	
468	p2	1,000	25,700			25,700	C#*D##*E##*F#	
469	est						C#*D##*E##*F#	
470	pb	1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#	
471	p1	1,000	5,350			5,350	C#*D##*E##*F#	
472	p2	1,000	4,750			4,750	C#*D##*E##*F#	
473	oest							
474	pb	1,000	21,700			21,700	C#*D##*E##*F#	
475	p1	1,000	30,900			30,900	C#*D##*E##*F#	
476	p2	1,000	25,700			25,700	C#*D##*E##*F#	
477	nord						C#*D##*E##*F#	
478	pb	1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#	
479	p1	1,000	5,350			5,350	C#*D##*E##*F#	
480	p2	1,000	4,750			4,750	C#*D##*E##*F#	
481	parets interiors coberta	1,000	40,000			40,000	C#*D##*E##*F#	
482	arrodoniment		-0,001			-0,001	C#*D##*E##*F#	
483	Subtotal			S		3.491,794	SUMSUBTOT AL(G1:G482)	

TOTAL AMIDAMENT 3.491,794

2 P873-4UBM m2 Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	alçat est	T						
4	tram entre torres							C#*D##*E##*F#
5	ampit coberta		1,000	46,400	1,000		46,400	C#*D##*E##*F#
6	alçat oest	T						
7	tram entre torres							C#*D##*E##*F#
8	ampit coberta		1,000	39,800	1,000		39,800	C#*D##*E##*F#
9	altres		1,000	35,000	1,000		35,000	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					121,200	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 121,200

3 P873-4UBN m2 Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Àrea	Percentatge				
3	idem neteja aigua							
4	fase 3		3.491,791	0,200			698,358	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 698,358

4 P873-Z001 m2 Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, maó, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada			
3	torre sud est	T						
4	planta coberta							C#*D##E##F#
5	interior torre		1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D##E##F#
6	exterior torre		1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D##E##F#
7	torre sud oest	T						
8	planta coberta							C#*D##E##F#
9	interior torre		1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D##E##F#
10	exterior torre		1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D##E##F#
11	altres		1,000	10,000	2,000		20,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

76,000

5 P872-Z001 m2 Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Percentatge		
3	socol maó i pedra edifici	T						
4	alçat sud	T						
5			1,000	47,900	0,900	0,200	8,622	C#*D##E##F#
6	alçat est	T						
7			1,000	58,950	0,900	0,200	10,611	C#*D##E##F#
8	alçat oest	T						
9			1,000	67,050	0,900	0,200	12,069	C#*D##E##F#
10	Subtotal	S					31,302	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

31,302

6 P8B1-6076 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Àrea					
3	idem neteja aigua							
4	fase 3		3.491,794				3.491,794	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

3.491,794

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	INTERVENCIÓ CARA INTERIOR DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col·locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col·locació de les fusteries.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 89

			Unitats	Unitats	Longitud		
1	Àmbit 3 eix 28-43	T					
2		C					
3	planta baixa	T					
4	alçat sud						
5	FA.01		4,000	1,000	9,360	37,440	C#*D##*E##*F#
6	FA.05		2,000	1,000	13,460	26,920	C#*D##*E##*F#
7	FA.07.A		4,000	1,000	12,500	50,000	C#*D##*E##*F#
8	FA.07.B		2,000	1,000	14,440	28,880	C#*D##*E##*F#
9	alçat est						
10	PA.01		1,000	1,000	11,000	11,000	C#*D##*E##*F#
11	FA.05		1,000	1,000	13,460	13,460	C#*D##*E##*F#
12	FA.04.A		8,000	1,000	14,440	115,520	C#*D##*E##*F#
13	FA.04.B		4,000	1,000	15,460	61,840	C#*D##*E##*F#
14	alçat oest						
15	FA.05		1,000	1,000	13,460	13,460	C#*D##*E##*F#
16	FA.04.A		8,000	1,000	14,440	115,520	C#*D##*E##*F#
17	FA.04.B		4,000	1,000	15,460	61,840	C#*D##*E##*F#
18	planta primera	T					
19	alçat sud						
20	FA.01		4,000	1,000	9,360	37,440	C#*D##*E##*F#
21	FA.10		2,000	1,000	12,200	24,400	C#*D##*E##*F#
22	FA.07.C		4,000	1,000	12,740	50,960	C#*D##*E##*F#
23	FA.07.D		2,000	1,000	13,880	27,760	C#*D##*E##*F#
24	alçat est						
25	FA.01		2,000	1,000	9,360	18,720	C#*D##*E##*F#
26	FA.10		1,000	1,000	12,200	12,200	C#*D##*E##*F#
27	FA.04.C		8,000	1,000	13,680	109,440	C#*D##*E##*F#
28	FA.04.D		4,000	1,000	14,960	59,840	C#*D##*E##*F#
29	alçat oest						
30	FA.10		1,000	1,000	12,200	12,200	C#*D##*E##*F#
31	FA.04.C		8,000	1,000	13,680	109,440	C#*D##*E##*F#
32	FA.04.D		4,000	1,000	14,960	59,840	C#*D##*E##*F#
33	planta segona	T					
34	alçat sud						
35	FA.13		12,000	1,000	6,960	83,520	C#*D##*E##*F#
36	FA.14		2,000	1,000	8,460	16,920	C#*D##*E##*F#
37	FA.15		8,000	1,000	7,040	56,320	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.214,880

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	01	NOVA FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF7-FA01	u	FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 90

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.01-SUD		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2 PAF8-FA4A u FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.A-OEST		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	FA.04.A-EST		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 91

3 PAF8-FA4B u FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 139x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.B-EST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.B-OEST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

4 PAF8-FA4C u FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 92

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.C-OEST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.C-EST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	FA.04.C'-OEST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	FA.04.C'-EST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

5 PAF8-FA4D u

FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.04.D-OEST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.D-EST		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

6 PAF8-FA05 u

FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm

-- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 93

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.05-EST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FA.05-OEST +SUD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**4,000**

7 PAF8-FA7A u

FA.07.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 89x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.07.A-SUD		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**4,000**

8 PAF8-FA7B u

FA.07.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x472cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 117x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 112x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 94

amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.07.B-SUD		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9 PAF8-FA7C u FA.07.C/ FA.07.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x434cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x278cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 89x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.07.C-SUD		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.07.C'-SUD		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

10 PAF8-FA7D u FA.07.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x446cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 116x290cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 112x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm,
EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 95

rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

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

1		C	Unitats					
2	FA.07.D-SUD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PAF8-FA10 u FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i mitjans i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm

-- 1 finestres inferior d'fulla oscillobatent dimensions 182x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

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

1		C	Unitats					
2	FA.10-OEST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FA.10-EST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FA.10-SUD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 PAF7-FA13 u FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1;

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 96

transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic.
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.13-EST		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	FA.13-SUD		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

13 PAF7-FA14 u

FA.14 Conjunt Alum 1F+1OB 199x222cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 199x222cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 199x105cm
Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 199x117cm
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 97

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.14-SUD		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

14 PAF7-FA15 u

FA.15 Conjunt Alum 1F+1OB 130x222cm

Conjunt d'alumini de dimensions generals 130x222cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 130x105cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 130x117cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic.

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FA.15-SUD		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

15 PAD0-PA03 u

PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.

Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.

Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.

Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

Grup de tancament: E4.

Mestregat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PA.03 Accés Coberta		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

16 P89F-4VW5 m2 Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lot 3 eix 28-43	T						
2	Portes cegues	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
3	PA.03 - Accés Coberta		2,000	0,900	2,000	2,200	7,920	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,920

17 PC1C-VL01 m2 VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1

Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FA.01-SUD		8,000	1,600		2,090	26,752	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.A-EST		8,000	2,500		1,510	30,200	C#*D##*E##*F#
4	FA.04.A-OEST		8,000	2,500		1,510	30,200	C#*D##*E##*F#
5	FA.04.B-EST		4,000	2,780		1,320	14,678	C#*D##*E##*F#
6	FA.04.B-OEST		4,000	2,780		1,320	14,678	C#*D##*E##*F#
7	FA.04.C-EST		4,000	2,500		1,560	15,600	C#*D##*E##*F#
8	FA.04.C-OEST		4,000	2,500		1,560	15,600	C#*D##*E##*F#
9	FA.04.C'-EST		4,000	2,500		1,560	15,600	C#*D##*E##*F#
10	FA.04.C'-OEST		4,000	2,500		1,560	15,600	C#*D##*E##*F#
11	FA.04.D-EST		4,000	3,010		1,560	18,782	C#*D##*E##*F#
12	FA.04.D-OEST		4,000	3,010		1,560	18,782	C#*D##*E##*F#
13	FA.05-OEST+SUD		3,000	2,010		1,560	9,407	C#*D##*E##*F#
14	FA.05-EST		1,000	2,010		1,560	3,136	C#*D##*E##*F#
15	FA.07.A-SUD		4,000	2,030		1,560	12,667	C#*D##*E##*F#
16	FA.07.B-SUD		2,000	2,480		1,560	7,738	C#*D##*E##*F#
17	FA.07.C-SUD		2,000	2,030		1,560	6,334	C#*D##*E##*F#
18	FA.07.C'-SUD		2,000	2,030		1,560	6,334	C#*D##*E##*F#
19	FA.07.D-SUD		2,000	2,480		1,560	7,738	C#*D##*E##*F#
20	FA.10-EST		1,000	2,010		1,560	3,136	C#*D##*E##*F#
21	FA.10-OEST		1,000	2,010		1,560	3,136	C#*D##*E##*F#
22	FA.10-SUD		2,000	2,010		1,560	6,271	C#*D##*E##*F#
23	FA.13-EST		6,000	1,160		0,990	6,890	C#*D##*E##*F#
24	FA.13-SUD		6,000	1,160		0,990	6,890	C#*D##*E##*F#
25	FA.14-SUD		2,000	1,990		1,170	4,657	C#*D##*E##*F#
26	FA.15-SUD		8,000	1,300		1,170	12,168	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 99

TOTAL AMIDAMENT

312,974

18 PC1E-ZQ01 m2

VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital

Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.

Prestacions:

Ug=1,0 W/m2K
 Trans. Luminosa, TL%=2%
 Factor solar, g=0,28
 Reflexión, RLe/RLi=22/21%
 A. acústica:33 (-1, -5)
 Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600

Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FA.01-SUD		8,000	1,600		3,080	39,424	C#*D##*E##*F#
3	FA.04.A-OEST		8,000	2,500		3,110	62,200	C#*D##*E##*F#
4	FA.04.A-EST		8,000	2,500		3,110	62,200	C#*D##*E##*F#
5	FA.04.B-EST		4,000	2,780		3,160	35,139	C#*D##*E##*F#
6	FA.04.B-OEST		4,000	2,780		3,160	35,139	C#*D##*E##*F#
7	FA.04.C-EST		4,000	2,500		2,760	27,600	C#*D##*E##*F#
8	FA.04.C-OEST		4,000	2,500		2,760	27,600	C#*D##*E##*F#
9	FA.04.C'-EST		4,000	2,500		2,760	27,600	C#*D##*E##*F#
10	FA.04.C'-OEST		4,000	2,500		2,760	27,600	C#*D##*E##*F#
11	FA.04.D-EST		4,000	3,010		2,900	34,916	C#*D##*E##*F#
12	FA.04.D-OEST		4,000	3,010		2,900	34,916	C#*D##*E##*F#
13	FA.05-OEST+SUD		3,000	2,010		3,160	19,055	C#*D##*E##*F#
14	FA.05-EST		1,000	2,010		3,160	6,352	C#*D##*E##*F#
15	FA.07.A-SUD		4,000	2,030		3,160	25,659	C#*D##*E##*F#
16	FA.07.B-SUD		2,000	2,480		3,160	15,674	C#*D##*E##*F#
17	FA.07.C-SUD		2,000	2,030		2,780	11,287	C#*D##*E##*F#
18	FA.07.C'-SUD		2,000	2,030		2,780	11,287	C#*D##*E##*F#
19	FA.07.D-SUD		2,000	2,480		2,900	14,384	C#*D##*E##*F#
20	FA.10-EST		1,000	2,010		2,530	5,085	C#*D##*E##*F#
21	FA.10-OEST		1,000	2,010		2,530	5,085	C#*D##*E##*F#
22	FA.10-SUD		2,000	2,010		2,530	10,171	C#*D##*E##*F#
23	FA.13-EST		6,000	1,160		1,330	9,257	C#*D##*E##*F#
24	FA.13-SUD		6,000	1,160		1,330	9,257	C#*D##*E##*F#
25	FA.14-SUD		2,000	1,990		1,050	4,179	C#*D##*E##*F#
26	FA.15-SUD		8,000	1,300		1,050	10,920	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

571,986

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sSUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 100

ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	02	NOVA SERRALLERIA EXTERIOR

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

1 P9S1-QR3A u R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	peça tipus	C	Unitats					
3	R03 - Manteniment Coberta		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

2 P9S1-QR3B u R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	peça extrem	C	Unitats					
3	R03 - Manteniment Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3 P9S1-QR04 u R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Trams	Unitats				
3	R04 - Manteniment Coberta		2,000	26,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

52,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 101

4	PB1D-QP01	m	P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra				
			<p>Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.</p> <p>Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	P01 - Torre		2,000	23,000			46,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

5	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Unitats				
3	LV01		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

6	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	LV01 - Coberta inclinada		2,000	47,390			94,780	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							94,780	

7	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	LV01		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	passamà	C	Unitats	Longitud				
3	P01 - Torre		2,000	23,000			46,000	C#*D##*E##*F#
4	muntants 1c/120cm	C	Unitats	Unitats		Alçada		

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 102

5 P01 - Torre 2,000 19,000 1,000 38,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

9 P5Z30-FJPB m2 Enllatat amb llates de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	enrastrellat per R03-R04	C	Unitats		Ample	Ample		
3	R03 - Manteniment Coberta		14,000		3,000	0,600	25,200	C#*D#*E#*F#
4		C	Trams	Unitats	Longitud	Ample		
5	R04 - Manteniment Coberta		2,000	26,000	0,600	0,600	18,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,920

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPÍTOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 ACTIVITAT 01 EVACUACIÓ D'AIGÜES EDIFICI

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PD16-ZQ01 m Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats			Alçada		
3	Baixants BA16 a BA24		9,000			14,000	126,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB18 a BB28		11,000			14,000	154,000	C#*D#*E#*F#
5	Baixants BD01 a BD08		8,000			14,000	112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 392,000

2 PD1B-60AV u Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA16 a BA24		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB18 a BB28		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	Baixants BD01 a BD08		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

3 PD13-AGX1 m Formació d'embotadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA16 a BA24		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB18 a BB28		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 103

4 PD13-AGX2 m Formació d'embotadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BD01 a BD08		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**8,000**

5 PD781-F160 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Connexions a col·lector		13,000	6,500			84,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**84,500**

6 PD781-F250 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	F. Oest		1,000	36,000			36,000	C#*D##*E##*F#
4	F. Est		1,000	33,000			33,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**73,000**

7 PD781-F315 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	F. Oest		1,000	33,000			33,000	C#*D##*E##*F#
4	F. Est		1,000	24,000			24,000	C#*D##*E##*F#
5	F. Sud		1,000	50,000			50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**107,000**

8 PD781-Q0L2 m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

9 PD13-AGX3 m Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

10 PD31-56CY u Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3	Baixants BA16 a BA24		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Baixants BB18 a BB28		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	Baixants BD01 a BD08		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

28,000

11 PD01-I5EP u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0.5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats					
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPÍTOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 ACTIVITAT 03 PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 105

1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PM90-HC45 u Comptador de llamps instal·lat (d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PG3B-XP25 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm², muntat com a baixant de parallamps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		40,000			0,500	20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4 PG20-6SXH m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		6,000			0,500	3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PGD2-E3DN u Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m², de 4,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PGD5-61UP u Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm² de secció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		2,000			0,500	1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 106

8 PDK2-VL6N u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PDK1-DXA3 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Torre sud-est		2,000			0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 ACTIVITAT 06 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY05-ZQL3	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: ... Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats. <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 107

2	C	Unitats						
3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL 08 ESPAIS EXTERIORS
 ACTIVITAT 02 SERRALLERIA URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl.lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·eria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	R01 - tanca		1,000	75,500		2,050	154,775	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							154,775	

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL 08 ESPAIS EXTERIORS
 ACTIVITAT 03 FERMS I PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Segons DP.01 Trobada Solera-Mur	C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	04. Perímetre paviment formigó		1,000	167,180		0,200	33,436	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,436	

2	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent. Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Zona afectada per implantació Obra	C	Unitats	m2				
3	Vorera Façana Oest		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de límit de paviment, formació de pendents i juntes de
---	-----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 108

treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.

Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	m2				
3	Urb - FR01		1,000	55,950			55,950	C#*D##*E##*F#
4			1,000	105,900			105,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

161,850

4 P9G2-51BL m Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2		C	Unitats	Longitud	c/10m	Longitud junta		
3	perimetre paviment formigó		1,000	167,180	10,000	1,000	16,718	(C#*D##/E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,718

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPÍTOL 08 ESPAIS EXTERIORS
 ACTIVITAT 05 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
3	Hidrosembra - HI02		1,000	88,100			88,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

88,100

2 P2241-52SL m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	Segons DP. 02, 03	C	Unitats	m2				
3	Hidrosembra - HI02		1,000	88,100			88,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

88,100

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPÍTOL CQ CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAA-ZOCQ	pa	Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 109

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

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 02 ESPAIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de capítol Espais Exteriors							
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Paret bloc tancament		1,000	154,775		0,200	30,955	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,955	

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs Espais Exteriors	T						
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Paret bloc tancament		1,000	154,775		0,200	30,955	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	%	30,000				9,287	PERPARCIAL(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							40,242	

3 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs Espais Exteriors	T						
2	codi 17 01 01 - formigó							
3		C	Unitats	m2		gruix		
4	Paret bloc tancament		1,000	154,775		0,200	30,955	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	%	30,000				9,287	PERPARCIAL(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							40,242	

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 110

SUBACTIVITAT 03 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs estructures fonamentació	T						
2	fonamentació Mur de contenció		0,000	6,000	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
3			0,000	1,000	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
4			0,000	5,700	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
5			0,000	8,000	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
6			0,000	4,900	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
8	Mur de contenció		0,000	6,000	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
9			0,000	1,000	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10			0,000	5,700	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11			0,000	8,000	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
12			0,000	4,900	0,600	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
13	Fonamentació reforç estructural façana del capitol enderroc estructura de formigó	T	0,000	3,000	3,000	1,000	0,000	C#*D##*E##*F#
14	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
15	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#
17	del capitol enderroc estructura metal.lica	T						
18	perfils metal.lics PS		1,000	14,000	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
19			2,000	7,000	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
20	perfils metal.lics PB		2,000	11,250	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
21			6,000	6,000	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
22	perfils metal.lics PP		4,000	7,200	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
25	Perfil reforç torreo		4,000	0,000	10,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
26			4,000	0,000	9,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
27			3,000	0,000	1,200	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
28	Perfil reforç façana		2,000	0,000	29,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
29	Perfil reforç coberta		1,000	0,000	24,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
31	del capitol enderroc estabilització façanes	T						
32	Estructura reforç bigues		0,000	36,000	1,000	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
35	Reforç estructura pilars		0,000	18,000	1,200	0,300	0,000	C#*D##*E##*F#
37	del capitol estructura de formigó	T						
39	Arrencada Paviment ceràmic	C	Unitats	m2	gruix			
40	Cos lateral nord - SP2a		0,000	290,000	0,010		0,000	C#*D##*E##*F#
41	Cos lateral sud - SP2a		1,000	315,000	0,010		3,150	C#*D##*E##*F#
43	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
44	Torre de l'aigua PB a P1a		0,000	2,100	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
45	Torre de l'aigua P1a a P2a		0,000	1,220	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
47	Enderroc estruc. maó	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
48	Pilar extrem façana nova - torre oest		0,000	0,600	0,800	16,600	0,000	C#*D##*E##*F#
49	Empotrament llosa voladís SPB		0,000	0,400	0,300	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
50		T						
51	Daus recolzament UPN coberta		0,000	0,300	0,140	0,300	0,000	C#*D##*E##*F#
53	Enderroc entrebigat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
54	Cos lateral sud - SC (10xgelosia)		110,000	0,250	0,200	0,100	0,550	C#*D##*E##*F#
55	Cos lateral nord - SC (10xgelosia)		0,000	0,250	0,200	0,100	0,000	C#*D##*E##*F#
57	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
58	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 111

TOTAL AMIDAMENT

25,638

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs estructures fonamentació	T						
2	fonamentació Mur de contenció		0,000	6,000	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
3			0,000	1,000	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
4			0,000	5,700	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
5			0,000	8,000	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
6			0,000	4,900	1,500	0,800	0,000	C#*D##*E##*F#
8	Mur de contenció		0,000	6,000	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
9			0,000	1,000	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10			0,000	5,700	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11			0,000	8,000	0,400	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
12			0,000	4,900	0,600	4,000	0,000	C#*D##*E##*F#
13	Fonamentació reforç estructural façana		0,000	3,000	3,000	1,000	0,000	C#*D##*E##*F#
14	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
15	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#
17	del capitol enderroc estructura metal·lica	T						
18	perfils metal·lics PS		0,000	14,000	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
19			0,000	7,000	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
20	perfils metal·lics PB		0,000	11,250	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
21			0,000	6,000	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
22	perfils metal·lics PP		0,000	7,200	0,000	0,002	0,000	C#*D##*E##*F#
25	Perfil reforç torreó		0,000	0,000	10,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
26			0,000	0,000	9,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
27			0,000	0,000	1,200	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
28	Perfil reforç façana		0,000	0,000	29,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
29	Perfil reforç coberta		0,000	0,000	24,000	0,004	0,000	C#*D##*E##*F#
31	del capitol enderroc estabilització façanes	T						
32	Estructura reforç bigues		0,000	36,000	1,000	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
35	Reforç estructura pilars		0,000	18,000	1,200	0,300	0,000	C#*D##*E##*F#
37	del capitol estructura de formigó	T						
39	Arrencada Paviment ceràmic	C	Unitats	m2	gruix			
40	Cos lateral nord - SP2a		0,000	290,000	0,010		0,000	C#*D##*E##*F#
41	Cos lateral sud - SP2a		1,000	315,000	0,010		3,150	C#*D##*E##*F#
43	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
44	Torre de l'aigua PB a P1a		0,000	2,100	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
45	Torre de l'aigua P1a a P2a		0,000	1,220	0,300	0,160	0,000	C#*D##*E##*F#
47	Enderroc estruc. maó	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
48	Pilar extrem façana nova - torre oest		0,000	0,600	0,800	16,600	0,000	C#*D##*E##*F#
49	Empotrament llosa voladís SPB		0,000	0,400	0,300	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
50		T						
51	Daus recolzament UPN coberta		0,000	0,300	0,140	0,300	0,000	C#*D##*E##*F#
53	Enderroc entrebigat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
54	Cos lateral sud - SC (10xgelosia)		110,000	0,250	0,200	0,100	0,550	C#*D##*E##*F#
55	Cos lateral nord - SC (10xgelosia)		0,000	0,250	0,200	0,100	0,000	C#*D##*E##*F#
57	del capitol enderroc estructura de formigó	T						
58	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D##*E##*F#
59	del capitol enderrocs micropilons	T						
60	Exteriors		4,000	4,000	0,123	1,200	2,362	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 112

61	Façana		4,000	2,000	0,123	2,500	2,460	C#*D#*E#*F#
62	reforç estructural		2,000	4,000	0,123	8,000	7,872	C#*D#*E#*F#
64	repicat arrebossat		0,000	1,200	0,700	1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
66	del capitol enderrocs estructura formigó	T						
67	codi 170107 - barrejats							
68	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
69	Torre de l'aigua PB a P1a		0,000	2,100	0,300	0,160	0,000	C#*D#*E#*F#
70	Torre de l'aigua P1a a P2a		0,000	1,220	0,300	0,160	0,000	C#*D#*E#*F#
71	Subtotal	S					38,332	SUMSUBTOT AL(G1:G70)
72	Esponjament	%	30,000				11,500	

TOTAL AMIDAMENT 49,832

- 3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs micropilons	T						
2	Exteriors		4,000	4,000	0,123	1,200	2,362	C#*D#*E#*F#
3	Façana		4,000	2,000	0,123	2,500	2,460	C#*D#*E#*F#
4	reforç estructural		2,000	4,000	0,123	8,000	7,872	C#*D#*E#*F#
6	repicat arrebossat		0,000	1,200	0,700	1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
8	del capitol enderrocs estructura formigó	T						
9	codi 170107 - barrejats							
10	Enderroc esglaons escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Torre de l'aigua PB a P1a		0,000	2,100	0,300	0,160	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Torre de l'aigua P1a a P2a		0,000	1,220	0,300	0,160	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					12,694	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14	Esponjament	%	30,000				3,808	

TOTAL AMIDAMENT 16,502

- 4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderrocs estructura formigó	T						
2	codi 170103 - ceràmics							
3	Arrencada Paviment ceràmic	C	Unitats	m2	gruix			
4	Cos lateral nord - SP2a		0,000	290,000	0,010		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Cos lateral sud - SP2a		1,000	315,000	0,010		3,150	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc estruc. maó	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Pilar extrem façana nova - torre oest		0,000	0,600	0,800	16,600	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Empotrament llosa voladís SPB		0,000	0,400	0,300	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Daus recolzament UPN coberta		0,000	0,300	0,140	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Enderroc entrebigat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	Cos lateral sud - SC (10xgelosia)		110,000	0,250	0,200	0,100	0,550	C#*D#*E#*F#
15	Cos lateral nord - SC (10xgelosia)		0,000	0,250	0,200	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					3,700	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
17	Esponjament	P	30,000				1,110	

TOTAL AMIDAMENT 4,810

- 5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 113

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs estructures fonamentació	T						
2	fonamentació Mur de contenció		0,000	6,000	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000	1,000	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000	5,700	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000	8,000	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000	4,900	1,500	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Mur de contenció		0,000	6,000	0,400	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9			0,000	1,000	0,400	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10			0,000	5,700	0,400	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11			0,000	8,000	0,400	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12			0,000	4,900	0,600	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	del capítol enderroc estructura de formigó	T						
15	Forjats torreons façana principal		1,000	11,250	3,250	0,300	10,969	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					10,969	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
18	Esponjament	%	30,000				3,291	
TOTAL AMIDAMENT							14,260	

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
2	fase 3	T						
3		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
4	tendals		1,000	54,000	14,150	0,020	15,282	C#*D#*E#*F#
5	30% esponjament	%	30,000				4,585	PERPARCIAL(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							19,867	

2	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	del capítol bastides de restauració de façana	T						
3	platines i passadors (metalls barrejats 170407)		1,000	27,000	1,000	0,008	0,043	C#*D#*E#*F# 0.2
4	colls HEB-200 (metalls barrejats 170407)		1,000	45,000	0,200	0,200	0,360	C#*D#*E#*F# 0.2
5	bigues HEB-160 (metalls barrejats 170407)		1,000	74,000	0,160	0,160	0,379	C#*D#*E#*F# 0.2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 114

6	morter sense retracció (barrejats inerts 170107)	1,000	0,500	1,000	2,500	0,250	C#*D#*E#*F#*0.2
7	del capítol enderrocs de restauració de T façana						
8	reixa (metalls barrejats 170407)	1,000	83,650	2,000	0,020	0,669	C#*D#*E#*F#*0.2
9	baixant (barrejats inerts 170107)	1,000	328,000	1,000	0,015	0,984	C#*D#*E#*F#*0.2
10	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)	1,000	2.371,000	1,000	0,008	3,794	C#*D#*E#*F#*0.2
11	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)	1,000	60,000	1,000	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#*0.2
12	porta fusta (fusta 170201)	1,000	10,000	1,000	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#*0.2
13	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)	1,000	204,250	1,000	0,030	1,226	C#*D#*E#*F#*0.2
14	envà vidre (vidre 170202)	1,000	28,500	1,000	0,050	0,285	C#*D#*E#*F#*0.2
15	tapiat (barrejats inerts 170107)	1,000	781,690	1,000	0,200	31,268	C#*D#*E#*F#*0.2
16	bigues (metalls barrejats 170407)	1,000	68,000	1,000	0,040	0,544	C#*D#*E#*F#*0.2
17	entrebogat (barrejats inerts 170107)	1,000	76,624	1,000	0,300	4,597	C#*D#*E#*F#*0.2
18	bigueta (metalls barrejats 170407)	1,000	219,950	0,700	0,030	0,924	C#*D#*E#*F#*0.2
19	revestiment llindes (ceràmics 170103)	1,000	80,400	1,000	0,009	0,145	C#*D#*E#*F#*0.2
20	bigueta (formigó 170101)	1,000	180,000	0,300	0,030	0,324	C#*D#*E#*F#*0.2
21	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)	1,000	64,515	1,000	0,030	0,387	C#*D#*E#*F#*0.2
22	escopidor pedra artificial (barrejats inerts 170107)	1,000	59,500	1,000	0,040	0,476	C#*D#*E#*F#*0.2
23	parets adosades (barrejats inerts 170107)	1,000	133,448	1,000	0,200	5,338	C#*D#*E#*F#*0.2
24	envans adossats (barrejats inerts 171007)	1,000	133,448	1,000	0,100	2,669	C#*D#*E#*F#*0.2
25	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)	1,000	176,445	1,000	0,050	1,764	C#*D#*E#*F#*0.2
26	del capítol cales de restauració de T façana						
27	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,400	0,400	0,064	C#*D#*E#*F#*0.2
28	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)	1,000	15,000	0,300	0,300	0,270	C#*D#*E#*F#*0.2
29	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	5,000	0,300	0,150	0,045	C#*D#*E#*F#*0.2
30	del capítol reconstruccions de T restauració de façana						
31	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	14,100	0,025		0,071	C#*D#*E#*0.2
32	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,000	0,060		0,012	C#*D#*E#*0.2
33	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)	1,000	19,800	0,060		0,238	C#*D#*E#*0.2
34	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	11,200	0,010		0,022	C#*D#*E#*0.2
35	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	10,700	0,210		0,449	C#*D#*E#*0.2
36	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)	1,000	10,700	0,001		0,002	C#*D#*E#*0.2
37	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)	1,000	80,400	0,047		0,756	C#*D#*E#*0.2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 115

38	reconstrucció arcs 3 nivells (ceràmics 170103)	1,000	11,200	0,035	0,078	C#*D##*E#*0.2
39	reconstrucció massís mamposteria pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,360	0,075	0,050	C#*D##*E#*0.2
40	reconstrucció massís maó (ceràmics 170103)	1,000	3,360	0,075	0,050	C#*D##*E#*0.2
41	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)	1,000	115,000	0,168	3,864	C#*D##*E#*0.2
42	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)	1,000	67,000	0,065	0,871	C#*D##*E#*0.2
43	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)	1,000	67,000	0,016	0,214	C#*D##*E#*0.2
44	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	3,800	0,015	0,011	C#*D##*E#*0.2
45	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	85,500	0,015	0,257	C#*D##*E#*0.2
46	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	101,100	0,009	0,182	C#*D##*E#*0.2
47	reconstrucció escopidor 30 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	36,200	0,006	0,043	C#*D##*E#*0.2
48	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	196,320	0,012	0,471	C#*D##*E#*0.2
49	reconstrucció coronament 45 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	99,360	0,009	0,179	C#*D##*E#*0.2
50	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	202,240	0,006	0,243	C#*D##*E#*0.2
51	reconstrucció base pilastra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,710	0,100	0,034	C#*D##*E#*0.2
52	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,084	C#*D##*E#*0.2
53	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,084	C#*D##*E#*0.2
54	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,000	0,060	0,036	C#*D##*E#*0.2
55	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	4,680	0,090	0,084	C#*D##*E#*0.2
56	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	4,680	0,090	0,084	C#*D##*E#*0.2
57	del capitol reparacions de restauració T de façana					
58	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	93,010	0,040	0,744	C#*D##*E#*0.2
59	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	7,016	0,040	0,056	C#*D##*E#*0.2
60	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	49,080	0,095	0,933	C#*D##*E#*0.2
61	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	24,840	0,006	0,030	C#*D##*E#*0.2
62	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	50,560	0,005	0,051	C#*D##*E#*0.2
63	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)	1,000	281,800	0,020	1,127	C#*D##*E#*0.2
64	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	113,200	0,057	1,290	C#*D##*E#*0.2
65	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	28,500	0,049	0,279	C#*D##*E#*0.2
66	reparació 4 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	76,000	0,020	0,304	C#*D##*E#*0.2
67	reparació 8 filades cornises finestres p2 (ceràmics 170103)	1,000	23,850	0,040	0,191	C#*D##*E#*0.2
68	reparació 3 filades cornises nivell sp1 (ceràmics 170103)	1,000	23,850	0,020	0,095	C#*D##*E#*0.2

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 116

69	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	13,450	0,020	0,054	C#*D##*E##*0.2
70	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	13,450	0,025	0,067	C#*D##*E##*0.2
71	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	65,150	0,020	0,261	C#*D##*E##*0.2
72	reparació 8 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	92,000	0,040	0,736	C#*D##*E##*0.2
73	reparació 3 filades cornisa porta (ceràmics 170103)	1,000	0,000	0,018	0,000	C#*D##*E##*0.2
74	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	174,225	0,018	0,627	C#*D##*E##*0.2
75	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	30,200	0,020	0,121	C#*D##*E##*0.2
76	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	179,709	0,041	1,474	C#*D##*E##*0.2
77	reparació enmarcament maó (ceràmics 170103)	1,000	155,327	0,060	1,864	C#*D##*E##*0.2
78	reparació enmarcament cantonada (ceràmics 170103)	1,000	228,000	0,051	2,326	C#*D##*E##*0.2
79	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	505,095	0,060	6,061	C#*D##*E##*0.2
80	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	94,905	0,051	0,968	C#*D##*E##*0.2
81	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	183,564	0,120	4,406	C#*D##*E##*0.2
82	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	79,305	0,120	1,903	C#*D##*E##*0.2
83	reparació mur <25% (ceràmics 170103)	1,000	432,250	0,060	5,187	C#*D##*E##*0.2
84	reparació mur <50% (ceràmics 170103)	1,000	336,700	0,120	8,081	C#*D##*E##*0.2
85	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)	1,000	2.510,998	0,006	3,013	C#*D##*E##*0.2
86	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	789,340	0,004	0,631	C#*D##*E##*0.2
87	cosit figures (barrejats inerts 170107)	1,000	90,676	0,001	0,018	C#*D##*E##*0.2
88	del capítol neteges de restauració de façana	T				
89	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)	1,000	3.491,794	0,010	6,984	C#*D##*E##*0.2
90	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)	1,000	121,200	0,010	0,242	C#*D##*E##*0.2
91	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)	1,000	1.222,358	0,010	2,445	C#*D##*E##*0.2
92	neteja pintades (barrejats inerts 170107)	1,000	76,000	0,001	0,015	C#*D##*E##*0.2
93	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)	1,000	68,340	0,005	0,068	C#*D##*E##*0.2
94	Subtotal	S			121,726	SUMSUBTOT AL(G1:G93)
95	arrodoniment		15,490		15,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

137,216

3 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	del capítol bastides de restauració de façana	T						
3	platines i passadors (metalls barrejats 170407)		1,000	27,000	1,000	0,008	0,216	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 117

4	colls HEB-200 (metalls barrejats 170407)	1,000	45,000	0,200	0,200	1,800	C#*D##*E##*F#
5	bigues HEB-160 (metalls barrejats 170407)	1,000	74,000	0,160	0,160	1,894	C#*D##*E##*F#
6	morter sense retracció (barrejats inerts 170107)	1,000	0,500	1,000	2,500	1,250	C#*D##*E##*F#
7	del capitol enderrocs de restauració de T façana						
8	reixa (metalls barrejats 170407)	1,000	83,650	2,000	0,020	3,346	C#*D##*E##*F#
9	baixant (barrejats inerts 170107)	1,000	328,000	1,000	0,015	4,920	C#*D##*E##*F#
10	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)	1,000	2.371,000	1,000	0,008	18,968	C#*D##*E##*F#
11	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)	1,000	60,000	1,000	0,300	18,000	C#*D##*E##*F#
12	porta fusta (fusta 170201)	1,000	10,000	1,000	0,100	1,000	C#*D##*E##*F#
13	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)	1,000	204,250	1,000	0,030	6,128	C#*D##*E##*F#
14	envà vidre (vidre 170202)	1,000	28,500	1,000	0,050	1,425	C#*D##*E##*F#
15	tapiat (barrejats inerts 170107)	1,000	781,690	1,000	0,200	156,338	C#*D##*E##*F#
16	bigues (metalls barrejats 170407)	1,000	68,000	1,000	0,040	2,720	C#*D##*E##*F#
17	entrebogat (barrejats inerts 170107)	1,000	76,624	1,000	0,300	22,987	C#*D##*E##*F#
18	bigueta (metalls barrejats 170407)	1,000	219,950	0,700	0,030	4,619	C#*D##*E##*F#
19	revestiment llindes (ceràmics 170103)	1,000	80,400	1,000	0,009	0,724	C#*D##*E##*F#
20	bigueta (formigó 170101)	1,000	180,000	0,300	0,030	1,620	C#*D##*E##*F#
21	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)	1,000	64,515	1,000	0,030	1,935	C#*D##*E##*F#
22	escopidor pedra artificial (barrejats inerts 170107)	1,000	59,500	1,000	0,040	2,380	C#*D##*E##*F#
23	parets adosades (barrejats inerts 170107)	1,000	133,448	1,000	0,200	26,690	C#*D##*E##*F#
24	envans adossats (barrejats inerts 171007)	1,000	133,448	1,000	0,100	13,345	C#*D##*E##*F#
25	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)	1,000	176,445	1,000	0,050	8,822	C#*D##*E##*F#
26	del capitol cales de restauració de T façana						
27	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,400	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
28	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)	1,000	15,000	0,300	0,300	1,350	C#*D##*E##*F#
29	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	5,000	0,300	0,150	0,225	C#*D##*E##*F#
30	del capitol reconstruccions de T restauració de façana						
31	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	14,100	0,025		0,353	C#*D##*E##*F#
32	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
33	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)	1,000	19,800	0,060		1,188	C#*D##*E##*F#
34	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	11,200	0,010		0,112	C#*D##*E##*F#
35	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	10,700	0,210		2,247	C#*D##*E##*F#
36	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)	1,000	10,700	0,001		0,011	C#*D##*E##*F#
37	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)	1,000	80,400	0,047		3,779	C#*D##*E##*F#
38	reconstrucció arcs 3 nivells (ceràmics 170103)	1,000	11,200	0,035		0,392	C#*D##*E##*F#
39	reconstrucció massís mamposteria pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,360	0,075		0,252	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 118

40	reconstrucció massís maó (ceràmics 170103)	1,000	3,360	0,075	0,252	C#*D##*E##*F#
41	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)	1,000	115,000	0,168	19,320	C#*D##*E##*F#
42	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)	1,000	67,000	0,065	4,355	C#*D##*E##*F#
43	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)	1,000	67,000	0,016	1,072	C#*D##*E##*F#
44	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	3,800	0,015	0,057	C#*D##*E##*F#
45	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	85,500	0,015	1,283	C#*D##*E##*F#
46	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	101,100	0,009	0,910	C#*D##*E##*F#
47	reconstrucció escopidor 30 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	36,200	0,006	0,217	C#*D##*E##*F#
48	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	196,320	0,012	2,356	C#*D##*E##*F#
49	reconstrucció coronament 45 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	99,360	0,009	0,894	C#*D##*E##*F#
50	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	202,240	0,006	1,213	C#*D##*E##*F#
51	reconstrucció base pilastra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,710	0,100	0,171	C#*D##*E##*F#
52	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
53	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
54	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,000	0,060	0,180	C#*D##*E##*F#
55	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
56	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)	1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
57	del capitol reparacions de restauració de façana T					
58	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	93,010	0,040	3,720	C#*D##*E##*F#
59	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	7,016	0,040	0,281	C#*D##*E##*F#
60	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	49,080	0,095	4,663	C#*D##*E##*F#
61	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	24,840	0,006	0,149	C#*D##*E##*F#
62	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	50,560	0,005	0,253	C#*D##*E##*F#
63	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)	1,000	281,800	0,020	5,636	C#*D##*E##*F#
64	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	113,200	0,057	6,452	C#*D##*E##*F#
65	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)	1,000	28,500	0,049	1,397	C#*D##*E##*F#
66	reparació 4 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	76,000	0,020	1,520	C#*D##*E##*F#
67	reparació 8 filades cornises finestres p2 (ceràmics 170103)	1,000	23,850	0,040	0,954	C#*D##*E##*F#
68	reparació 3 filades cornises nivell sp1 (ceràmics 170103)	1,000	23,850	0,020	0,477	C#*D##*E##*F#
69	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)	1,000	13,450	0,020	0,269	C#*D##*E##*F#
70	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)	1,000	13,450	0,025	0,336	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 119

71	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)	1,000	65,150	0,020	1,303	C#*D#*E#*F#
72	reparació 8 filades cornises torres (ceràmics 170103)	1,000	92,000	0,040	3,680	C#*D#*E#*F#
73	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)	1,000	174,225	0,018	3,136	C#*D#*E#*F#
74	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	30,200	0,020	0,604	C#*D#*E#*F#
75	reparació arc volta (ceràmics 170103)	1,000	179,709	0,041	7,368	C#*D#*E#*F#
76	reparació enmarcament maó (ceràmics 170103)	1,000	155,327	0,060	9,320	C#*D#*E#*F#
77	reparació enmarcament cantonada (ceràmics 170103)	1,000	228,000	0,051	11,628	C#*D#*E#*F#
78	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	505,095	0,060	30,306	C#*D#*E#*F#
79	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	94,905	0,051	4,840	C#*D#*E#*F#
80	reparació pilastres mixtes (barrejats inerts 170107)	1,000	183,564	0,120	22,028	C#*D#*E#*F#
81	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)	1,000	79,305	0,120	9,517	C#*D#*E#*F#
82	reparació mur <25% (ceràmics 170103)	1,000	432,250	0,060	25,935	C#*D#*E#*F#
83	reparació mur <50% (ceràmics 170103)	1,000	336,700	0,120	40,404	C#*D#*E#*F#
84	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)	1,000	2.510,998	0,006	15,066	C#*D#*E#*F#
85	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	789,340	0,004	3,157	C#*D#*E#*F#
86	cosit fisures (barrejats inerts 170107)	1,000	90,676	0,001	0,091	C#*D#*E#*F#
87	del capítol neteges de restauració de façana	T				
88	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)	1,000	3.491,794	0,010	34,918	C#*D#*E#*F#
89	neteja element singular pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	0,000	0,020	0,000	C#*D#*E#*F#
90	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)	1,000	121,200	0,010	1,212	C#*D#*E#*F#
91	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)	1,000	1.222,358	0,010	12,224	C#*D#*E#*F#
92	neteja pintades (barrejats inerts 170107)	1,000	76,000	0,001	0,076	C#*D#*E#*F#
93	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)	1,000	68,340	0,005	0,342	C#*D#*E#*F#
94	30% esponjament	%	30,000		182,593	
95	arrodoniment		-5,744		-5,744	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

785,491

4 P2RA-EU6B m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	del capítol bastides de restauració de façana	T						
3	morter sense retracció (barrejats inerts 170107)		1,000	0,500	1,000	2,500	1,250	C#*D#*E#*F#
4	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
5	baixant (barrejats inerts 170107)		1,000	328,000	1,000	0,015	4,920	C#*D#*E#*F#
6	fanals, reixes, escales (barrejats inerts 170107)		1,000	60,000	1,000	0,300	18,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 120

7	tapiat (barrejats inerts 170107)	1,000	781,690	1,000	0,200	156,338	C#*D##*E##*F#
8	entrebogat (barrejats inerts 170107)	1,000	76,624	1,000	0,300	22,987	C#*D##*E##*F#
9	escopidor ceràmica (barrejats inerts 170107)	1,000	64,515	1,000	0,030	1,935	C#*D##*E##*F#
10	escopidor pedra artificial (barrejats inerts 170107)	1,000	59,500	1,000	0,040	2,380	C#*D##*E##*F#
11	parets adosades (barrejats inerts 170107)	1,000	133,448	1,000	0,200	26,690	C#*D##*E##*F#
12	envans adossats (barrejats inerts 171007)	1,000	133,448	1,000	0,100	13,345	C#*D##*E##*F#
13	arrebossats, enguixats, aplacats, cara exterior (barrejats inerts 170107)	1,000	176,445	1,000	0,050	8,822	C#*D##*E##*F#
14	del capítol cales de restauració de façana						T
15	cala 0,5x0,4x04 m sostres (barrejats inerts 170107)	1,000	2,000	0,400	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
16	cala 0,3x0,3x0,15 revestiments (barrejats inerts 170107)	1,000	5,000	0,300	0,150	0,225	C#*D##*E##*F#
17	del capítol reconstruccions de restauració de façana						T
18	reconstrucció ampits pb (barrejats inerts 170107)	1,000	14,100	0,025		0,353	C#*D##*E##*F#
19	reconstrucció forats parets pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
20	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	11,200	0,010		0,112	C#*D##*E##*F#
21	reconstrucció llindes (barrejats inerts 170107)	1,000	10,700	0,210		2,247	C#*D##*E##*F#
22	reconstrucció massís mamposteria pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,360	0,075		0,252	C#*D##*E##*F#
23	reconstrucció marxapeu 75 cm p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	3,800	0,015		0,057	C#*D##*E##*F#
24	reconstrucció escopidor 75 cm ceràmic (barrejats inerts 170107)	1,000	85,500	0,015		1,283	C#*D##*E##*F#
25	reconstrucció escopidor 44 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	101,100	0,009		0,910	C#*D##*E##*F#
26	reconstrucció escopidor 30 p.a (barrejats inerts 170107)	1,000	36,200	0,006		0,217	C#*D##*E##*F#
27	reconstrucció cornament 60 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	196,320	0,012		2,356	C#*D##*E##*F#
28	reconstrucció coronament 45 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	99,360	0,009		0,894	C#*D##*E##*F#
29	reconstrucció coronament 30 cm (barrejats inerts 170107)	1,000	202,240	0,006		1,213	C#*D##*E##*F#
30	reconstrucció base pilastra (barrejats inerts 170107)	1,000	1,710	0,100		0,171	C#*D##*E##*F#
31	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090		0,421	C#*D##*E##*F#
32	reconstrucció fust pilastra pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	4,680	0,090		0,421	C#*D##*E##*F#
33	reconstrucció forats paret pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	3,000	0,060		0,180	C#*D##*E##*F#
34	del capítol reparacions de restauració de façana						T
35	reparació superficial pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	93,010	0,040		3,720	C#*D##*E##*F#
36	reparació cavitats-forats pedra (barrejats inerts 170107)	1,000	7,016	0,040		0,281	C#*D##*E##*F#
37	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	49,080	0,095		4,663	C#*D##*E##*F#
38	reparació coronament (barrejats inerts 170107)	1,000	24,840	0,006		0,149	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 121

39	reparació coronament (barrejats inerts 170107)		1,000	50,560	0,005	0,253	C#*D#*E#*F#
40	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)		1,000	505,095	0,060	30,306	C#*D#*E#*F#
41	reparació pilastres mitxes (barrejats inerts 170107)		1,000	183,564	0,120	22,028	C#*D#*E#*F#
42	reparació rejuntant maó (barrejats inerts 170107)		1,000	2.510,998	0,006	15,066	C#*D#*E#*F#
43	reparació rejuntat pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	789,340	0,004	3,157	C#*D#*E#*F#
44	cosit fisures (barrejats inerts 170107)		1,000	90,676	0,001	0,091	C#*D#*E#*F#
45	del capitol neteges de restauració de façana	T					
46	neteja paraments raig pols vidre (barrejats inerts 170107)		1,000	3.491,794	0,010	34,918	C#*D#*E#*F#
47	neteja element singular pedra (barrejats inerts 170107)		1,000	0,000	0,020	0,000	C#*D#*E#*F#
48	arrencada arrels (barrejats inerts 170107)		1,000	121,200	0,010	1,212	C#*D#*E#*F#
49	eliminació biodipòsits (barrejats inerts 170107)		1,000	1.222,358	0,010	12,224	C#*D#*E#*F#
50	neteja pintades (barrejats inerts 170107)		1,000	76,000	0,001	0,076	C#*D#*E#*F#
51	extracció sals solubles (barrejats inerts 170107)		1,000	68,340	0,005	0,342	C#*D#*E#*F#
52	30% esponjament	%	30,000			119,054	
53	arrodoniment			8,792		8,792	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

524,691

5 P2RA-EU64 m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
3	revestiment llindes (ceràmics 170103)		1,000	80,400	1,000	0,009	0,724	C#*D#*E#*F#
4	del capitol cales de restauració de façana	T						
5	cala 0,3x0,3x0,3 m parets, pilastres o cornises (ceràmics 170103)		1,000	15,000	0,300	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
6	del capitol reconstruccions de restauració de façana	T						
7	reconstrucció prisma escopidors (ceràmics 170103)		1,000	19,800	0,060		1,188	C#*D#*E#*F#
8	reconstrucció rajoles revestiments llindes (ceràmics 170103)		1,000	10,700	0,001		0,011	C#*D#*E#*F#
9	reconstrucció ampits finestres (ceràmics 170103)		1,000	80,400	0,047		3,779	C#*D#*E#*F#
10	reconstrucció arcs 3 nivells (ceràmics 170103)		1,000	11,200	0,035		0,392	C#*D#*E#*F#
11	reconstrucció massís maó (ceràmics 170103)		1,000	3,360	0,075		0,252	C#*D#*E#*F#
12	reconstrucció cornisa mensules (ceràmics 170103)		1,000	115,000	0,168		19,320	C#*D#*E#*F#
13	reconstrucció ampits cobertes (ceràmics 170103)		1,000	67,000	0,065		4,355	C#*D#*E#*F#
14	reconstrucció 3 filades coronament (ceràmics 170103)		1,000	67,000	0,016		1,072	C#*D#*E#*F#
15	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)		1,000	4,680	0,090		0,421	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 122

16	reconstrucció fust pilastra maó (ceràmics 170103)		1,000	4,680	0,090	0,421	C#*D##*E##*F#
17	del capitol reparacions de restauració de façana	T					
18	reparació 3 filades sota coronament (ceràmics 170103)		1,000	281,800	0,020	5,636	C#*D##*E##*F#
19	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)		1,000	113,200	0,057	6,452	C#*D##*E##*F#
20	reparació 11 filades cornises (ceràmics 170103)		1,000	28,500	0,049	1,397	C#*D##*E##*F#
21	reparació 4 filades cornises torres (ceràmics 170103)		1,000	76,000	0,020	1,520	C#*D##*E##*F#
22	reparació 8 filades cornises finestres p2 (ceràmics 170103)		1,000	23,850	0,040	0,954	C#*D##*E##*F#
23	reparació 3 filades cornises nivell sp1 (ceràmics 170103)		1,000	23,850	0,020	0,477	C#*D##*E##*F#
24	reparació 4 filades cornises escopidors p1 (ceràmics 170103)		1,000	13,450	0,020	0,269	C#*D##*E##*F#
25	reparació 6 filades cornises ampits p1 (ceràmics 170103)		1,000	13,450	0,025	0,336	C#*D##*E##*F#
26	reparació 4 filades escopidors pb (ceràmics 170103)		1,000	65,150	0,020	1,303	C#*D##*E##*F#
27	reparació 8 filades cornises torres (ceràmics 170103)		1,000	92,000	0,040	3,680	C#*D##*E##*F#
28	reparació 3 filades pilastres (ceràmics 170103)		1,000	174,225	0,018	3,136	C#*D##*E##*F#
29	reparació arc volta (ceràmics 170103)		1,000	30,200	0,020	0,604	C#*D##*E##*F#
30	reparació arc volta (ceràmics 170103)		1,000	179,709	0,041	7,368	C#*D##*E##*F#
31	reparació enmarcament maó (ceràmics 170103)		1,000	155,327	0,060	9,320	C#*D##*E##*F#
32	reparació enmarcament cantonada (ceràmics 170103)		1,000	228,000	0,051	11,628	C#*D##*E##*F#
33	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)		1,000	94,905	0,051	4,840	C#*D##*E##*F#
34	reparació pilastres maó (ceràmics 170103)		1,000	79,305	0,120	9,517	C#*D##*E##*F#
35	reparació mur <25% (ceràmics 170103)		1,000	432,250	0,060	25,935	C#*D##*E##*F#
36	reparació mur <50% (ceràmics 170103)		1,000	336,700	0,120	40,404	C#*D##*E##*F#
37	30% esponjament	%	30,000			50,418	
38	arrodoniment		-4,008			-4,008	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						214,471	

6 P2RA-EU5R m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase 3	T						
2	del capitol enderrocs de restauració de façana	T						
3	porta fusta (fusta 170201)		1,000	10,000	1,000	0,100	1,000	C#*D##*E##*F#
4	30% esponjament	%	30,000				0,300	PERPARCIAL(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							1,300	

7 P2RA-EU5T m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 123

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	del capítol bastides de restauració de façana	T						
3	platines i passadors (metalls barrejats 170407)		1,000	27,000	1,000	0,008	0,216	C#*D##*E##*F#
4	colls HEB-200 (metalls barrejats 170407)		1,000	45,000	0,200	0,200	1,800	C#*D##*E##*F#
5	bigues HEB-160 (metalls barrejats 170407)		1,000	74,000	0,160	0,160	1,894	C#*D##*E##*F#
6	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
7	reixa (metalls barrejats 170407)		1,000	83,650	2,000	0,020	3,346	C#*D##*E##*F#
8	element metàl.lic petit (metalls barrejats 170407)		1,000	2.371,000	1,000	0,008	18,968	C#*D##*E##*F#
9	tancament metàl.lic (metalls barrejats 170407)		1,000	204,250	1,000	0,030	6,128	C#*D##*E##*F#
10	bigues (metalls barrejats 170407)		1,000	68,000	1,000	0,040	2,720	C#*D##*E##*F#
11	bigueta (metalls barrejats 170407)		1,000	219,950	0,700	0,030	4,619	C#*D##*E##*F#
12	30% esponjament	%	30,000				11,907	

TOTAL AMIDAMENT

51,598

8 P2RA-EU61 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 3 eix 28-43	T						
2	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
3	envà vidre (vidre 170202)		1,000	46,100	1,000	0,050	2,305	C#*D##*E##*F#
4	30% esponjament	%	30,000				0,692	
5	fase 2	T						
6	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
7	envà vidre (vidre 170202)		1,000	16,400	1,000	0,050	0,820	C#*D##*E##*F#
8	30% esponjament	%	30,000				0,246	
9	fase 3	T						
10	del capítol enderrocs de restauració de façana	T						
11	envà vidre (vidre 170202)		1,000	28,500	1,000	0,050	1,425	C#*D##*E##*F#
12	30% esponjament	%	30,000				0,428	
13	arrodoniment		-0,001				-0,001	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,915

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 04 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 A 02 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	carener Coberta inclinada		1,000	94,780	0,030	0,500	1,422	C#*D##*E##*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.505,399		0,030	13,549	C#*D##*E##*F#
4	enllistonat Coberta inclinada		1,000	1.505,399		0,040	60,216	C#*D##*E##*F#
5	solera Coberta inclinada principal		1,000	1.505,399		0,050	75,270	C#*D##*E##*F#
6	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	416,768		0,010	4,168	C#*D##*E##*F#
7	canaló		1,000	142,170		0,010	1,422	C#*D##*E##*F#
8	corretja perfil metall.lic Coberta inclinada principal		1,000	663,460	0,002		1,327	C#*D##*E##*F#
9	mimvell Coberta inclinada		1,000	79,200	0,100	0,020	0,158	C#*D##*E##*F#
11	del capitol enderrocs cobertes planes	T						
12	envans Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
13	solera Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,050	19,531	C#*D##*E##*F#
14	capa morter Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
15	minvell Cobetes torreons		1,000	156,900	0,100	0,020	0,314	C#*D##*E##*F#
16	paviment Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,020	7,812	C#*D##*E##*F#
17	paret Badalots escales torreons		1,000	22,990	0,150		3,449	C#*D##*E##*F#
18	ventilacions ceramiques		13,000	0,450	0,250	0,450	0,658	C#*D##*E##*F#
19	bonera		1,000	7,000	0,100	0,100	0,070	C#*D##*E##*F#
21	del capitol enderroc linia de vida	T						
22	linia vida Coberta inclinada		1,000	94,780	0,015	0,015	0,021	C#*D##*E##*F#
23	del capitol enderroc fusteria exterior	T						
24	portes		2,000	2,000	0,800	0,040	0,128	C#*D##*E##*F#
25	del capitol Enderroc de compartimentacio interior	T						
26	Fals sostre planta primera fusta		1,000	1.278,550	0,050		63,928	C#*D##*E##*F#
27	subestructura fusta cel ras		1,000	319,000	0,050		15,950	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

300,643

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	carener Coberta inclinada		1,000	94,780	0,030	0,500	1,422	C#*D##*E##*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.505,399		0,030	13,549	C#*D##*E##*F#
4	enllistonat Coberta inclinada		1,000	1.505,399		0,040	60,216	C#*D##*E##*F#
5	solera Coberta inclinada principal		1,000	1.505,399		0,050	75,270	C#*D##*E##*F#
6	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	416,768		0,010	4,168	C#*D##*E##*F#
7	canaló		1,000	142,170		0,010	1,422	C#*D##*E##*F#
8	corretja perfil metall.lic Coberta inclinada principal		1,000	663,460	0,002		1,327	C#*D##*E##*F#
9	mimvell Coberta inclinada		1,000	79,200	0,100	0,020	0,158	C#*D##*E##*F#
11	del capitol enderrocs cobertes planes	T						
12	envans Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
13	solera Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,050	19,531	C#*D##*E##*F#
14	capa morter Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
15	minvell Cobetes torreons		1,000	156,900	0,100	0,020	0,314	C#*D##*E##*F#
16	paviment Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,020	7,812	C#*D##*E##*F#
17	paret Badalots escales torreons		1,000	22,990	0,150		3,449	C#*D##*E##*F#
18	ventilacions ceramiques		13,000	0,450	0,250	0,450	0,658	C#*D##*E##*F#
19	bonera		1,000	7,000	0,100	0,100	0,070	C#*D##*E##*F#
21	del capitol enderroc linia de vida	T						
22	linia vida Coberta inclinada		1,000	94,780	0,015	0,015	0,021	C#*D##*E##*F#
23	del capitol enderroc fusteria exterior	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 125

24	portes		2,000	2,000	0,800	0,040	0,128	C#*D##*E##*F#
25	del capitol Enderroc de compartimentacio interior	T						
26	Fals sostre planta primera fusta		1,000	1.278,550	0,050		63,928	C#*D##*E##*F#
27	subestructura fusta cel ras		1,000	319,000	0,050		15,950	C#*D##*E##*F#
28	del capitol enderroc coberta plana	T						
29	lamina impermeable		1,000	441,410		0,010	4,414	C#*D##*E##*F#
30	Esponjaments	%	30,000				91,517	

TOTAL AMIDAMENT 396,574

3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderroc coberta	T						
2	lamina impermeable		1,000	441,410		0,010	4,414	C#*D##*E##*F#
3	Esponjaments	P	30,000				1,324	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 5,738

4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	carenerCoberta inclinada		1,000	94,780	0,030	0,500	1,422	C#*D##*E##*F#
3	Teules Coberta inclinada		0,300	1.505,399		0,030	13,549	C#*D##*E##*F#
4	solera Coberta inclinada		1,000	1.505,399		0,050	75,270	C#*D##*E##*F#
5	mimvell Coberta inclinada		1,000	79,200	0,100	0,020	0,158	C#*D##*E##*F#
7	del capitol enderrocs cobertes planes	T						
8	envans Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
9	solera Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,050	19,531	C#*D##*E##*F#
10	minvell Cobetes torreons		1,000	156,900	0,100	0,020	0,314	C#*D##*E##*F#
11	paviment Cobertes		1,000	390,622		0,020	7,812	C#*D##*E##*F#
12	paret Badalots escales torreons		1,000	22,990	0,150		3,449	C#*D##*E##*F#
13	ventilacions ceramiques Cobertes façanes laterals		13,000	0,450	0,250	0,450	0,658	C#*D##*E##*F#
15	Esponjament	P	30,000				41,336	
18								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,124

5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol enderroc coberta planes	T						
2	capa morter Cobertes façana principal		1,000	390,622		0,040	15,625	C#*D##*E##*F#
3	Esponjaments	P	30,000				4,688	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 20,313

6 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

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

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 126

1	del capitol teulada	T						
2	enllistonat		1,000	1.505,399		0,040	60,216	C#*D##*E##*F#
3	del capitol enderroc fusteria exterior	T						
4	portes		1,000	2,000	0,800	0,040	0,064	C#*D##*E##*F#
5	del capitol Enderroc de compartimentacio interior	T						
6	Fals sostre planta primera fusta		1,000	1.278,550	0,050		63,928	C#*D##*E##*F#
7	subestructura cel ras fusta		1,000	319,000	0,050		15,950	C#*D##*E##*F#
9	Esponjament	P	30,000				42,047	PERORIGEN(G1:G8,C9)
11	arrodoniment		34,277				34,277	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

216,482

7 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	del capitol teulada	T						
2	planxa d'acer Coberta inclinada		1,000	416,768		0,010	4,168	C#*D##*E##*F#
3	canal Coberta inclinada principal		1,000	142,768	2,400	0,010	3,426	C#*D##*E##*F#
4	corretja perfil metall.lic Coberta inclinada principal		1,000	663,460	0,002		1,327	C#*D##*E##*F#
6	del capitol enderrocs cobertes planes	T						
7	bunera Cobertes façana principal		1,000	7,000	0,100	0,100	0,070	C#*D##*E##*F#
9	del capitol enderroc linia de vida	T						
10	linia vida Coberta inclinada		1,000	94,780	0,015	0,015	0,021	C#*D##*E##*F#
12	Esponjament	P	30,000				2,704	

TOTAL AMIDAMENT

11,716

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 02 RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 P241-VGU2 m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres reaprofitades	C	Unitats	m3				
2	Terres zona buit		0,000	180,000			0,000	C#*D##*E##*F#
3	Reblerts generals		1,000	2,592			2,592	C#*D##*E##*F#
4	Esponjament	P	20,000				0,518	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT

3,110

2 P2R3-HIGE m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA	C	Unitats	m3				
2	Exc. Caixa Paviments		1,000	114,750			114,750	C#*D##*E##*F#
3	Exc. Rasa i Pous		0,000	372,122			0,000	C#*D##*E##*F#
5	INSTAL·LACIONS	C	Unitats	m3				

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 127

6	Rases i pous instal.lacions		1,000	298,950		298,950	C#*D##*E##*F#
7	a deduir Rebliment rases		-1,000	238,640		-238,640	C#*D##*E##*F#
9	GENERAL	C	Unitats	m3			
10	Exc. rebaix		1,000	156,042		156,042	C#*D##*E##*F#
11	Exc. soterrani		0,000	180,000		0,000	C#*D##*E##*F#
13	a deduir reblerts		-1,000	2,592		-2,592	C#*D##*E##*F#
15	Esponjament	P	20,000			65,702	

TOTAL AMIDAMENT 394,212

3 P2RA-EU6H m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA	C	Unitats	m3				
2	Exc. Caixa Paviments		1,000	114,750			114,750	C#*D##*E##*F#
3	Exc. Rasa i Pous		0,000	372,122			0,000	C#*D##*E##*F#
5	INSTAL.LACIONS	C	Unitats	m3				
6	Rases i pous instal.lacions		1,000	298,950			298,950	C#*D##*E##*F#
7	a deduir Rebliment rases		-1,000	238,640			-238,640	C#*D##*E##*F#
9	GENERAL	C	Unitats	m3				
10	Exc. rebaix		1,000	156,042			156,042	C#*D##*E##*F#
11	Exc. soterrani		0,000	180,000			0,000	C#*D##*E##*F#
13	a deduir reblerts		-1,000	2,592			-2,592	C#*D##*E##*F#
15	Esponjament	P	20,000				65,702	

TOTAL AMIDAMENT 394,212

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 SUBCAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 03 RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,369	164,432	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,369	105,245	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,369	47,673	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422		0,369	39,270	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,369	5,252	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,369	18,180	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,369	41,815	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,369	47,996	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,369	7,272	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 477,135

2 P2R5-DT43 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 128

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,369	164,432	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,369	105,245	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,369	47,673	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422		0,369	39,270	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,369	5,252	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,369	18,180	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,369	41,815	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,369	47,996	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,369	7,272	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				143,141	

TOTAL AMIDAMENT

620,276

- 3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195		0,369	47,673	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233		0,369	5,252	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				15,878	

TOTAL AMIDAMENT

68,803

- 4 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616		0,369	164,432	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				49,330	

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 129

TOTAL AMIDAMENT

213,762

- 5 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216		0,369	105,245	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				31,574	

TOTAL AMIDAMENT

136,819

- 6 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707		0,369	7,272	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				2,182	

TOTAL AMIDAMENT

9,454

- 7 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 130

12	170201 - fustes		1,000	49,269		0,369	18,180	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				5,454	

TOTAL AMIDAMENT 23,634

8 P2RA-EU5L m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071		0,369	47,996	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				14,399	

TOTAL AMIDAMENT 62,395

9 P2RA-EU5J m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrants Execució							
2		C	Unitats	m3		%		
3	170102 - obra fàbrica		1,000	445,616	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
4	170101 - formigó		1,000	285,216	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
5	170107 - petris		1,000	129,195	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
6	170802 - guixos		1,000	106,422	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
7	altres		1,000	14,233	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Sobrants Embalatges							
11		C	Unitats	m3		%		
12	170201 - fustes		1,000	49,269	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
13	170203 - plàstics		1,000	113,320		0,369	41,815	C#*D##*E##*F#
14	170904 - paper i cartró		1,000	130,071	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
15	170407 - metalls		1,000	19,707	0,000	0,369	0,000	C#*D##*E##*F#
17	esponjament	P	30,000				12,545	

TOTAL AMIDAMENT 54,360

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 03 ÀMBIT 03
 sUBCAPITOL SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAI-SSL3	pa	Partida d'abonament íntegrament en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.

AMIDAMENTS

Data: 02/10/23

Pàg.: 131

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lot 3 eix 28-43	C						
2	Segons Estudi SS		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	