MONTORNÈS DEL VALLÈS
AJUNTAMENT

PROJECTE BÀSIC + PROJECTE EXECUTIU

NOU CENTRE DE DIA A MONTORNÈS DEL VALLÈS

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UTE VIVES - SEGÒVIA + AGÈNCIA MATERIAL

JULIOL 2025

Índex de Documents

Document número 01. MG. MEMÒRIA GENERAL.

Document número 02. DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

Document número 03. AP. AMIDAMENTS I PRESSUPOST.

Document número 04. PC. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

Document número 05. DC. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA.

AP. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

A. Amidaments.

P. Pressupost.

RP. Resum de Pressupost.

QP I. Quadre de Preus I.

QP II. Quadre de Preus II.

PD. Preus Descomposats.

RP. Resum de Pressupost. Últim Full.

A. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q3-HBR5	U	ARRENCADA DE CISTELLA ENCASTADA A PAVIMENT, AMB ESTRUCTURA DE TUB D'ACER, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU LA RETIRADA I TRANSPORT DELS RESIDUS A ABOCADOR AUTORITZAT O ALTRE CENTRE PER A REAPROFITAMENT, TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Enderoc Cistella		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P214S-73G5	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Desmontatge reixat metàl·lic de tancament perimetral		1,000	208,320			208,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,320

3	P2146-DJ5K	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Demolició		1,000	1.285,400			1.285,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.285,400

4	P214R-8GX1	M2	ENDERROC DE PARET DE BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT DE 20 CM DE GRUIX, AMB RETROEXCAVADORA MITJANA I CÀRREGA MECÀNICA I MANUAL DE RUNES SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Enderroc muret de bloc recolzament tancament perimetral							
5			1,000	208,320		1,500	312,480	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc murs de contenció							
9	Mur 01		1,000	48,000		2,000	96,000	C#*D#*E#*F#
11	Mur 02		1,000	58,500		1,500	87,750	C#*D#*E#*F#
13	Mur 03		1,000	48,000		1,250	60,000	C#*D#*E#*F#
15	Mur 04		1,000	42,400		1,000	42,400	C#*D#*E#*F#
17	Mur 05		1,000	49,500		1,000	49,500	C#*D#*E#*F#
19	Mur 08		1,000	25,250		2,500	63,125	C#*D#*E#*F#
21	Mur 07		1,000	26,750		1,500	40,125	C#*D#*E#*F#
23	Enderroc Pilars							
25	Pilar 1		21,000	0,730	0,590	2,000	18,089	C#*D#*E#*F#
27	Pilar 2		21,000	0,390	0,590	2,000	9,664	C#*D#*E#*F#

Centre de Dia a Montornès del Vallès

TOTAL AMIDAMENT 779,133

5	P21Q2-8GXW	U	RETIRADA DE FONT PER A EXTERIOR FOSA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Enderroc Font d'aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P2145-4RRZ	M	ARRENCADA DE PASSAMÀ ANCORAT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Arrencada Passamà		1,000	60,200			60,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,200

7	P21R0-92I7	U	TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE DE < 6 M D'ALÇÀRIA DE PORT PETIT, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE (NO MÉS LLUNY DE 20 KM)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	A confirmar		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

8	P214O-4RNX	M2	ENDERROC DE FORJAT/ESTRCTURA METÀL·LICA, 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		C#*D#*E#*F#
3	Enderroc Estrc. Metàl·lica		1,000	130,640			130,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,640

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES
Títol 3 01 CONDICIONAMENT DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOW	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMBIT ACTUACIÓ F1		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000,000

2	P2217-55SU	M3	EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

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

1	EXCAVACIÓ	5.662,540			5.662,540	C#*D#*E#*F#
2	a deduir excavacions futura fase 2	-1.200,000			-1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.462,540**

3 P221F-A8IK M3 EXCAVACIÓ DE TERRES PER A BUIDAT DE SOTERRANI, DE FINS A 3 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ Pl. SOTERRANI		1.197,000				1.197,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.197,000**

4 P2258-10CX4 M3 TERRAPLENAT I PICONATGE MECÀNICS AMB TERRES ADEQUADES, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 90% DEL PM, AMB MINICARREGADORA ELÈCTRICA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRAPLENAT		5.344,800				5.344,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.344,800**

5 P242-DYRL M3 CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES PER A REUTILITZAR DINS DE L'OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRANSPORT A DINTRE OBRA TERRAPLENATS		5.344,800				5.344,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.344,800**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES
Titol 3 02 EXCAVACIÓ FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL8F	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Profunditat	Longitud		
2	Pous de fonamentació 1x1	T	nº	m2	m	m		
3			3,000	1,000	0,510		1,530	C#*D#*E#*F#
4			7,000	1,000	0,930		6,510	C#*D#*E#*F#
5			6,000	1,000	2,050		12,300	C#*D#*E#*F#
6			6,000	1,000	2,100		12,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000	2,450		2,450	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000	2,850		2,850	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	3,070		3,070	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	3,150		3,150	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	3,170		3,170	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,000	3,300		3,300	C#*D#*E#*F#
14	Sabates aïllades + FN	T	nº	m2	m	m		
15	170x170x60		6,000	2,900	0,700		12,180	C#*D#*E#*F#
16	Fossat		1,000	16,200	0,500		8,100	C#*D#*E#*F#
17	Fossat ascensor petit		1,000	6,950	0,500		3,475	C#*D#*E#*F#
19	Sabates corregudes + FN	T	nº	m2	m	m		
20	80x60		1,000	35,000	0,600		21,000	C#*D#*E#*F#

21	100x60		1,000	0,700	70,800	49,560	C#*D#*E#*F#
22	120x60		1,000	0,840	159,100	133,644	C#*D#*E#*F#
24	Riostres	T					
25	40x60		5,000	0,240	0,550	0,660	C#*D#*E#*F#
26			6,000	0,240	1,450	2,088	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **281,637**

2 P2215-AXRU m3 Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix			
2	Murs de Soterrani	T	nº	m2	m			
3	MFA 25		1,000	214,000	0,250		53,500	C#*D#*E#*F#
4	MFA 25 (replé extradós)		1,000	136,500	0,250		34,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,625**

3 P2217-55SU M3 EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix			
2	Doble tongada 25+25	T	nº	m2	m			
3	Caviti Superior		1,000	611,000	0,500		305,500	C#*D#*E#*F#
4	Formigó de neteja		1,000	611,000	0,100		61,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **366,600**

4 P2241-52ST m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Amplada	Longitud		
2	Sabates aïllades + FN	T	nº	m2		m		
3	170x170x60		6,000	2,900			17,400	C#*D#*E#*F#
4	Fossat		1,000	16,200			16,200	C#*D#*E#*F#
5	Fossat ascensor petit		1,000	6,950			6,950	C#*D#*E#*F#
7	Sabates corregudes + FN	T	nº	m2	m	m		
8	80x60		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
9	100x60		1,000		1,000	70,800	70,800	C#*D#*E#*F#
10	120x60		1,000		1,200	159,100	190,920	C#*D#*E#*F#
12	Riostres	T	nº		m	m		
13	40x60		5,000		0,400	0,550	1,100	C#*D#*E#*F#
14			6,000		0,400	1,450	3,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **341,850**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 FONAMENTACIÓ I CONTENCIONS
Titol 4 01 FONAMENTACIÓ SEMIPROFUNDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I75W	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Profunditat			
2	Pous de fonamentació 1x1	T	nº	m2	m			
3			3,000	1,000	0,510		1,530	C#*D#*E#*F#
4			7,000	1,000	0,930		6,510	C#*D#*E#*F#
5			6,000	1,000	2,050		12,300	C#*D#*E#*F#
6			6,000	1,000	2,100		12,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000	2,450		2,450	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000	2,850		2,850	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	3,070		3,070	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	3,150		3,150	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	3,170		3,170	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,000	3,300		3,300	C#*D#*E#*F#
14	Pous de fonamentació 0.6x0.6	T	nº	m2	m			
15			5,000	0,360	2,150		3,870	C#*D#*E#*F#
16			7,000	0,360	3,300		8,316	C#*D#*E#*F#
17			11,000	0,360	3,400		13,464	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,580**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 FONAMENTACIÓ I CONTENCIONS
Titol 4 02 FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Sabates aïllades	T	nº	m2				
3	170x170x60		6,000	2,900			17,400	C#*D#*E#*F#
4	Fossat		1,000	16,200			16,200	C#*D#*E#*F#
5	Fossat ascensor petit		1,000	6,950			6,950	C#*D#*E#*F#
6	60x60x60		33,000	0,360			11,880	C#*D#*E#*F#
8		C						
9	Sabates corregudes	T	nº	m2				
10	80x60		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
11	100x60		1,000	70,800			70,800	C#*D#*E#*F#
12	120x60		1,000	190,900			190,900	C#*D#*E#*F#
14	60x60 tanca perimetral		1,000	64,800			64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **413,930**

2 P312-I35M 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 des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Profunditat		
2	Sabates aïllades	T	nº	m2	m	m		
3	170x170x60		6,000	2,900		0,600	10,440	C#*D#*E#*F#
4	Fossat		1,000	16,200		0,400	6,480	C#*D#*E#*F#
5	Fossat ascensor petit		1,000	6,950		0,400	2,780	C#*D#*E#*F#
7		C						

AMIDAMENTS

8	Sabates corregudes	T	nº	m2	m	m		
9	80x60		1,000	35,000		0,600	21,000	C#*D#*E#*F#
10	100x60		1,000	0,600	70,800		42,480	C#*D#*E#*F#
11	120x60		1,000	0,720	159,060		114,523	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,703**

3 P310-D51K 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	Àrea	Profunditat	Quantia		
2	Sabates aïllades	T	nº	m2	m	Kg/m3		
3	170x170x60		6,000	2,900	0,600	45,200	471,888	C#*D#*E#*F#
5		T				Kg/m2		
6	Fossat		1,000	16,200		41,000	664,200	C#*D#*E#*F#
7	Fossat ascensor petit		1,000	6,950		41,000	284,950	C#*D#*E#*F#
9		C	Unitats	Àrea	Profunditat	Quantia		
10	Sabates corregudes	T	nº	m2	m	Kg/m3		
11	80x60		1,000	35,000	0,600	53,800	1.129,800	C#*D#*E#*F#
13		C	Unitats	Àrea	Longitud	Quantia		
14	100x60		1,000	0,600	70,800	88,100	3.742,488	C#*D#*E#*F#
15	120x60		1,000	0,720	159,060	83,150	9.522,604	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15.815,930**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 FONAMENTACIÓ I CONTENCIONS
Titol 4 03 RIOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Amplada	Longitud			
2	Riostres	T	nº	m2	m			
3	40x60		5,000	0,400	0,550		1,100	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,400	1,450		3,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,580**

2 P312-I35M 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 des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud			
2	Riostres	T	nº	m2	m			
3	40x60		5,000	0,240	0,550		0,660	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,240	1,450		2,088	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,748**

3 P310-D51K 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	Àrea	Longitud	Quantia		
2	Riostres	T	nº	m2	m	Kg/m3		
3	40x60		5,000	0,240	0,550	75,000	49,500	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,240	1,450	75,000	156,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **206,100**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 FONAMENTACIÓ I CONTENCIONS
Titol 4 04 SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2		T	nº	m2				
3	Caviti inferior		1,000	285,000			285,000	C#*D#*E#*F#
4	Caviti Superior		1,000	491,000			491,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **776,000**

2 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		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	MFA 30 - Caviti	T	nº	m	m			
3			1,000	150,000	0,470		70,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,500**

3 P9A2-DN5C m3 Paviment de terra seleccionada d'aportació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix		Total	
2		T	nº	m2	m			
3	2 tongades 25+25		1,000	491,000	0,500		245,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,500**

4 P93P-10UNF m2 Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 30+ 6 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 21 kN/m2, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2		T	nº	m2				
3	Caviti inferior		1,000	285,000			285,000	C#*D#*E#*F#
4	Caviti Superior		1,000	491,000			491,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **776,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 FONAMENTACIÓ I CONTENCIONS
Titol 4 05 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P322-D742	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	MFA 25	T	nº	m2				
3			1,000	350,000			350,000	C#*D#*E#*F#
4	extra urbnització			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **390,000**

2 P324-LW6R m3 Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 30 / 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	Àrea	Gruix			
2	MFA 25	T	nº	m2	m			
3			1,000	350,000	0,250		87,500	C#*D#*E#*F#
4	extra urbanització		1,000	30,000	0,250		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

3 P320-D6Y8 kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix	Quantia		
2	MFA 25	T	nº	m2	m	Kg/m3		
3			1,000	350,000	0,250	120,000	10.500,000	C#*D#*E#*F#
4	extra urbanització		1,000	60,000	0,250	120,000	1.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.300,000**

4 P312-I948 m3 Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud		Total	
2	Replé extradós Contenció interior	T	nº	m2	m			
3			1,000	2,800	28,500		79,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,800**

5 P7JC-5QDX m Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	MFA 25	T	nº	m				
3			1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	140,000

6 P4B0-6097 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 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		T	nº					
3	Ancoratges MFA 25		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	5,000

7 P4B0-6094 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 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				Total	
2	Connectors fossat amb sabata correugda	T	nº					
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	11,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 03 ESTRUCTURA VERTICAL
Titol 4 01 FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4DH-DQE6 m2 Montaje y desmontaje de encofrado con plafones metálicos para pilares de sección rectangular, para dejar el hormigón visto, de altura hasta 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perimetre	Alçada		Total	
2	0,25x1,2	T	nº	m	m			
3			6,000	2,900	4,220		73,428	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	73,428

2 P4510-N8YX m3 Formigonament per a pilars pantalla, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Secció	Alçada			
2	0,25x1,2	T	nº	m2	m			
3			6,000	0,300	4,220		7,596	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	7,596

3 P4BE-FIVO kg Armadura para pilares AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Secció	Alçada	Quantia		
2	0,25x1,2	T	nº	m2	m	Kg/m3		
3			6,000	0,300	4,220	160,000	1.215,360	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	1.215,360

4 P4DG-3XT7 m2 Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con panel metálico de 50x200 cm, para muros de base rectilínea, encofrados a dos caras, de altura <= 6 m, para dejar el hormigón visto

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	MFA 20	T	nº	m2				
3			1,000	81,000			81,000	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	81,000

5 P4520-VR66 m3 Hormigonado para muro, con Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55, colocado con bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Espesor			
2	MFA 20	T	nº	m2	m			
3			1,000	81,000	0,200		16,200	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Àrea	Gruix			
6	MFA 30	T	nº	m2	m			
7			1,000	69,700	0,300		20,910	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	37,110

6 P4BC-43MU kg Armadura para muro AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix	Quantia		
2	MFA 20	T	nº	m2	m	Kg/m3		
3			1,000	81,000	0,200	146,000	2.365,200	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Àrea	Gruix	Quantia		
6	MFA 30	T	nº	m2	m	Kg/m3		
7			1,000	69,700	0,300	100,000	2.091,000	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	4.456,200

7 P4DG-3XP7 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	MFA 30	T	nº	m	m			
3			1,000	149,600	0,470		70,312	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	70,312

8 P45C6-OS01 m2 Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2		T	nº	m2				
3	Escala soterrani		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	12,000

9 P4B0-6097 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 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				Total	
2		T	nº					
3	Ancoratges escala formigó		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	20,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 03 ESTRUCTURA VERTICAL
Titol 4 02 FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43B-RZRQ	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB	T	nº	m2				
3			1,000	57,500			57,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	P1	T	nº	m2				
6			1,000	46,700			46,700	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	104,200

2 P43B-RYP7 m2 Paret estructural per a exterior de Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Coberta	T	nº	m2				
3			1,000	131,560			131,560	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	131,560

3 P43B-M62I m2 Paret estructural per a exterior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en

les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB	T	nº	m2				
3			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	12,000

4 P43B-MEWD m2 Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unittas	Àrea				
2		T	nº	m2				
3	Barana		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	40,000

5 P43B-RZRZ m2 Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB	T	nº	m2				
3			1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5		C		Alçada	Longitud			
6	1200x160		33,000	3,860	1,200		152,856	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	P1	T	nº	m2				
9			1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11		C		Alçada	Longitud			
12	1200x160		34,000	3,260	1,200		133,008	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Coberta	T	nº	m2				
15			1,000	145,500			145,500	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	465,364

6 P43B-LSCJ m2

Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB	T	nº	m2				
3			1,000	38,900			38,900	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	P1	T	nº	m2				
6			1,000	34,700			34,700	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Escala	T	nº	m2				
9			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
10	Barana		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	101,600

7 P43B-OS02 m2

Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 260 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB	T	nº	m2				
3			1,000	42,500			42,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	P1	T	nº	m2				
6			1,000	34,500			34,500	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Coberta	T	nº	m2				
9			1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	103,500

8 P43B-OS01 m2

Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB	T	nº	m2				
3			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5		C		Alçada	Longitud			
6	720x240		4,000	3,860	0,720		11,117	C#*D#*E#*F#
7	1200x240		19,000	3,860	1,200		88,008	C#*D#*E#*F#
9	P1	T	nº	m2				
10			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
12		C		Alçada	Longitud			
13	520x240		3,000	3,260	5,020		49,096	C#*D#*E#*F#
14	720x240		1,000	3,260	0,720		2,347	C#*D#*E#*F#
15	800x240		21,000	3,260	0,800		54,768	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	237,336

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01	
Capítol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Titol 3	03	ESTRUCTURA VERTICAL	
Titol 4	03	ACER	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Pes			
2	Perfils	T	nº	m	Kg/m			
3	100x4		11,000	7,400	7,850		638,990	C#*D#*E#*F#
4	140x4		38,000	7,900	13,420		4.028,684	C#*D#*E#*F#
5	160x8		2,000	3,860	30,000		231,600	C#*D#*E#*F#
7	Mermes i detalls	P	15,000				734,891	PERORIGEN(G1:G6,C7)

							TOTAL AMIDAMENT	5.634,165

2 P7D6-613L m2

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	Perfils	T	nº	m	m2/m			
3	100x4		11,000	7,400	0,314		25,560	C#*D#*E#*F#
4	140x4		38,000	7,900	0,440		132,088	C#*D#*E#*F#
5	160x8		2,000	3,860	0,570		4,400	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	162,048

3 P8B2-G2EB m2

Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 100 µm i capa d'acabat de 100 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	Perfils	T	nº	m	m2/m			
3	100x4		11,000	7,400	0,314		25,560	C#*D#*E#*F#

4	140x4	38,000	7,900	0,440	132,088	C#*D#*E#*F#
5	160x8	2,000	3,860	0,570	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,048

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3 04 ESTRUCTURA HORITZONTAL
Títol 4 01 FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	Àrea				
2	LM 25	T	nº	m2				
3			1,000	320,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P45C1-132NE	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix			
2	LM 25	T	nº	m2	m			
3			1,000	320,000	0,250		80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P4B8-D6QK	kg	Armadura de 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	Àrea		Quantia		
2	LM 25	T	nº	m2		Kg/m3		
3			1,000	320,000		26,000	8.320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.320,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Longitud			
2		T	nº	m	m			
3	25x50		1,000	0,750	4,400		3,300	C#*D#*E#*F#
4	25x95		1,000	1,400	9,300		13,020	C#*D#*E#*F#
5	30x65		2,000	0,800	9,750		15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,920

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P4537-MY4Q	m3	Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Secció	Longitud			
2		T	nº	m	m			

3	25x50	1,000	0,125	4,400	0,550	C#*D#*E#*F#
4	25x95	1,000	0,240	9,300	2,232	C#*D#*E#*F#
5	30x65	2,000	0,200	9,750	3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,682

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Secció	Longitud	Quantia		
2		T	nº	m	m	Kg/m		
3	25x50		1,000	0,125	4,400	205,000	112,750	C#*D#*E#*F#
4	25x95		1,000	0,240	9,300	140,000	312,480	C#*D#*E#*F#
5	30x65		2,000	0,200	9,750	230,000	897,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.322,230

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P4LI-OS02	m2	(prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 35 a 61 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 15 cm, col·locades sobre estructura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Total	T	nº	m2				
3			1,000	583,500			583,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 583,500

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3 04 ESTRUCTURA HORITZONTAL
Títol 4 02 FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43J-I4QM	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	P1	T	nº	m2				
3			1,000	738,000			738,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Coberta	T	nº	m2				
6			1,000	717,000			717,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Badalot	T	nº	m2				
9			1,000	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Escales	T	nº	m2				
12			1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.530,000**

2 P43J-OS01 m2 Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2		T	nº	m2				
3	Escales Tram 1		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 P43J-M5OB m2 Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una cara amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Coberta	T	nº	m2				
3			1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

4 P430-OS01 m3 Biga de fusta de 30x100 cm de secció, com a màxim, amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Secció	Longitud		Total	
2	SPB	T	nº	m2	m			
3	24x60		1,000	0,150	183,000		27,450	C#*D#*E#*F#
4	26x60		1,000	0,160	15,000		2,400	C#*D#*E#*F#
6	SP1 (Coberta)	T	nº	m2	m			
7	24x60		1,000	0,150	180,000		27,000	C#*D#*E#*F#
8	26x60		1,000	0,160	23,000		3,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,530**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZP	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitja IPE 270	T	nº	m	Kg/m			
2	Mitja IPE 270		38,000	1,640	36,200		2.255,984	C#*D#*E#*F#
4	Mermes i detalls	P	10,000				225,598	PERORIGEN(G1:G3,C4)
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.481,582**

2 P442-DG0M kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Pes			
2	PERFILS EN L	T						
3	PB	T	nº	m	Kg/m			
4	45x140x10		1,000	80,000	13,750		1.100,000	C#*D#*E#*F#
5	100x100x12		1,000	139,000	17,700		2.460,300	C#*D#*E#*F#
7	P1	T	nº	m	Kg/m			
8	45x140x10		1,000	80,000	13,750		1.100,000	C#*D#*E#*F#
9	100x100x12		1,000	290,000	17,700		5.133,000	C#*D#*E#*F#
11	Coberta	T	nº	m	Kg/m			
12	45x140x10		1,000	80,000	13,750		1.100,000	C#*D#*E#*F#
13	100x100x12		1,000	290,000	17,700		5.133,000	C#*D#*E#*F#
15	PLETINAS	T	nº	m	Kg			
16	80x140x10		318,000		8,960		2.849,280	C#*D#*E#*F#
17	120x140x12		106,000		15,800		1.674,800	C#*D#*E#*F#
18	150x120x12		30,000		16,930		507,900	C#*D#*E#*F#
19	180x180x12		38,000		30,510		1.159,380	C#*D#*E#*F#
20	180x260x12		76,000		44,100		3.351,600	C#*D#*E#*F#
22	Ø32	T	nº	m	Kg/m			
23	Ø32		38,000	1,640	6,310		393,239	C#*D#*E#*F#
25	Mermes i detalls	P	10,000				2.596,250	

TOTAL AMIDAMENT **28.558,749**

3 P8B2-G2EB m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 100 µm i capa d'acabat de 100 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	PERFILS EN L	T						
3	PB	T	nº	m	m2/m			
4	45x140x10		1,000	80,000	0,340		27,200	C#*D#*E#*F#
5	100x100x12		1,000	139,000	0,400		55,600	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	P1	T	nº	m	m2/m			
8	45x100x10		1,000	80,000	0,280		22,400	C#*D#*E#*F#
9	100x100x12		1,000	290,000	0,400		116,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

11	Coberta	T	nº	m	m2/m		
12	45x100x10		1,000	80,000	0,280	22,400	C#*D#*E#*F#
13	100x100x12		1,000	290,000	0,400	116,000	C#*D#*E#*F#
14							C#*D#*E#*F#
15	PLETINAS	T	nº		m2/m		
16	80x140x10		318,000		0,300	95,400	C#*D#*E#*F#
17	120x140x12		106,000		0,350	37,100	C#*D#*E#*F#
18	150x120x12		30,000		0,380	11,400	C#*D#*E#*F#
19	180x180x12		38,000		0,420	15,960	C#*D#*E#*F#
21	Mitja IPE 270 + Ø32	T	nº	m	m2/m		
22	Mitja IPE 270		38,000	1,640	0,440	27,421	C#*D#*E#*F#
23	Ø32		38,000	1,640	0,020	1,246	C#*D#*E#*F#
24							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **548,127**

4 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	PERFILS EN L	T						
3	PB	T	nº	m	m2/m			
4	45x140x10		1,000	80,000	0,340		27,200	C#*D#*E#*F#
5	100x100x12		1,000	139,000	0,400		55,600	C#*D#*E#*F#
7	P1	T	nº	m	m2/m			
8	45x100x10		1,000	80,000	0,280		22,400	C#*D#*E#*F#
9	100x100x12		1,000	290,000	0,400		116,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Coberta	T	nº	m	m2/m			
12	45x100x10		1,000	80,000	0,280		22,400	C#*D#*E#*F#
13	100x100x12		1,000	290,000	0,400		116,000	C#*D#*E#*F#
15	PLETINAS	T	nº		m2/m			
16	80x140x10		318,000		0,030		9,540	C#*D#*E#*F#
17	120x140x12		106,000		0,040		4,240	C#*D#*E#*F#
18	150x120x12		30,000		0,050		1,500	C#*D#*E#*F#
19	180x180x12		38,000		0,075		2,850	C#*D#*E#*F#
20	180x260x12		38,000		0,100		3,800	C#*D#*E#*F#
22	Mitja IPE 270 + Ø32	T	nº	m	m2/m			
23	Mitja IPE 270		38,000	1,640	0,440		27,421	C#*D#*E#*F#
24	Ø32		38,000	1,640	0,020		1,246	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **410,197**

5 P4Z6-OS01 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm amb cargol, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2		T	nº	nº platinas				
3	M12 PB (unions mur mfa 30))		5,000	38,000			190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53F	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 10 CM DE GRUIX AMB FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, HL-150 KG/M3/B/10, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAPA FORMIGÓ NETEJA S.01,S.02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	S.01							
5	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	25,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	S.02							
11	PLANTA BAIXA		2,000	9,350	22,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,350	9,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 P7R1-HIW5 M2 BARRERA FRONT AL GAS RADÓ AMB LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB ELASTÒMER, AMB ACABAT PLÀSTIC PER LES DUES CARES, LBM (SBS) 40/P-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 150 G/M2, DE GRUIX MES GRAN A 2 MM, AMB COEFICIENT DE DIFUSIÓ FRONT AL GAS RADÓ MENOR O IGUAL A 2 * 10^-12 M2/S, COL·LOCADA NO ADHERIDA SOBRE SUPERFÍCIE HORITZONTAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARRERA RADÓ S.01,S.02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	S.01							
5	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	25,300		235,290	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400	2,700		3,780	C#*D#*E#*F#
9	S.02							
11	PLANTA BAIXA		2,000	9,350	22,200		415,140	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,350	9,500		88,825	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **743,035**

3 P771-5RIW M2 MEMBRANA DE GRUIX 1,5 MM D'UNA LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, COL·LOCADA SENSE ADHERIR I NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MEMBRANA IMPERMEABLE S.01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	25,300		235,290	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5			1,000	1,400	2,700		3,780	C#*D#*E#*F#
6							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **239,070**

4 P712-DXD6 M2 MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES PA-6 SEGONS UNE 104402 DE 4,1 KG/M2 D'UNA LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM (SBS)-40-PE AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95 G/M2, ADHERIDA EN CALENT, PRÈVIA IMPRIMACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT PL.SOTERRANI EN01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI		2,000	33,400		3,700	247,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800		3,700	36,260	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,800		3,700	13,320	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	296,740

5 PD5J-43AY M2 LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTIL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 20 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 250 KN/M2, FIXADA MECÀNICAMENT SOBRE PARAMENT VERTICAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT PL.SOTERRANI EN01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI		2,000	33,400		3,700	247,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800		3,700	36,260	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,800		3,700	13,320	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	296,740

6 P7B1-6Q5G M2 GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SISTEMA DRENATGE DETALL EN01	C	Unitats	Longitud	NºCAPES	Alçada		
2	X2 CAPES A CADA COSTAT LÀM.DRENATGE							
4	PLANTA SOTERRANI		2,000	33,400	2,000	3,700	494,320	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,800	2,000	3,700	72,520	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,800	2,000	3,700	26,640	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
							TOTAL AMIDAMENT	593,480

7 PD5I-H989 M TUB DRENANT DE 0,20 M DE DIÀMETRE FORMAT PER LÀMINA GEOTÈXTIL DE 150 GR/M2 I GRAVES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT PL.SOTERRANI EN01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI		1,000	33,400			33,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800			9,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	46,800

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3 02 FAÇANES
Titol 4 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83Q2-EN04	M2	REF. EN04

TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER:
MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.
AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80MM

EUR

D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 1064 MM D'AMPLADA I 18 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 76 MM.

INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF.
REPLANTEIG SEGONS D.F.

INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF.
INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT PL.BAIXA EN04	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA		2,000	32,000		4,000	256,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	28,800		4,000	230,400	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	486,400

2 P83Q2-EN05 M2 REF. EN05

TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER:
MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.
AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 900 MM I 43 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 180 MM.
INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF.
REPLANTEIG SEGONS D.F.

INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF.
INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT PL.PRIMERA EN05	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA PRIMERA		2,000	32,000		3,400	217,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	28,800		3,400	195,840	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	413,440

3 P83Q2-EN06 M2 REF.EN06

TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER:
MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.
AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 51 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 177 MM.

EUR

INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG
SEGONS D.F.

INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF.
INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT PL.COBERTA EN06	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA COBERTA		2,000	32,000		0,800	51,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	28,800		0,800	46,080	C#*D#*E#*F#
7	Badalot 1		2,000	5,000		4,100	41,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	8,000		4,100	65,600	C#*D#*E#*F#
10	Badalot 2		2,000	3,800		2,000	15,200	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,400		2,000	13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **232,680**

4 P861-6YQS M2 REF. EN08

ACABAT DE XAPA D'ALUMINI PER A FAÇANA VENTILADA DE DIMENSIONS 200X1575MM, MATEIX COLOR QUE FUSTERIES, A ESCOLLIR PER LA D.F, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT TIPUS OMEGA. FORMAT PER:

- MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRANSPIR EVO 135 ROTHBLAAS DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESSTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHBOBLAAS O SISTEMES EQUIVALENTS.
- AÏLLAMENT TÈRMIC DE LLANA MINERAL DE 90 MM D'ESPESSOR, CONDUCTIVITAT TÈRMICA 0.034 W/(M.K), AMB SOL·LAPAMENTS SIMÈTRICS, ASIMÈTRICS EN EXTREMS I CANTONADES.
- SUBESTRUCTURA DE PERFILS Z DE 100 MM I 3 MM D'ESPESSOR, REPLANTEIG SEGONS FABRICANT XAPA ACABAT.
- ACABAT DE XAPA D'ALUMINI PER A FAÇANA VENTILADA DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA, MATEIX COLOR QUE FUSTERIES, A ESCOLLIR PER LA D.F.

INCLOU PERFILS OMEGA DE SUPORT.
INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT.

INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF.
INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT PATI EN07	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA COBERTA							
4	Façana pati		2,000	13,000		1,500	39,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,200		1,500	30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,600**

5 P8310-EN02 M2 REF. EN02

REVESTIMENT DE SÒCOL AMB PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 40X20X4CM, IMPERMEABILITZACIÓ AMB LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95GR/M2, ADHERIA EN CALENT, PREVIA IMPRIMACIÓ.; AÏLLAMENT DE 90 MM

D'ESPESSOR DE POLIESTIRÉ EXTRUDIT, CONDUCTIVITAT < 0.040 W/MK DE 70 MM D'ESPESSOR; LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.MORTER ADHESIU; PEÇA DE REVESTIMENT DE PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 45MM D'ESPESSOR SOBRE MORTER ADHESIU, TRACTAMENT I SEGELLAT DE JUNTES.

INCLOU PERFILERIA DE SUPORT I REMATS EN TOT EL PERÍMETRE.

FORMADA PER:
- MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ D'UNA LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95GR/M2, ADHERIA EN CALENT, PREVIA IMPRIMACIÓ.
- LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.
- AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÉ EXTRUDIT DE 90MM D'ESPESSOR, CONDUCTIVIDAD TÈRMICA 0,033 W/(M·K), AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE MUR DE FORMIGÓ ARMAT (E.01).
- LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.
- MORTER ADHESIU .
- PEÇA DE REVESTIMENT DE PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 45MM D'ESPESSOR SOBRE MORTER ADHESIU, TRACTAMENT I SEGELLAT DE JUNTES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVOLUPANT SOCOL EN02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI							
4			1,000	9,000		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000		0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,000		0,400	5,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,000		0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	32,000		0,400	12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,400**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Títol 3 02 FAÇANES
Títol 4 02 FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF6E01	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT 01

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE OBERTURA BATENT I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0,91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.

FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C. EXT 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EAF6E02 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.02

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.02, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE OBERTURA BATENT I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C. EXT 02		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 EAF6E03 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.03

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.03, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER DUES FULLES BATENTS I OSCIL·LANTS I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C. EXT 03		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 EAF6E04 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.04

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.04, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE FULLA FIXA AMB MUNTANT INTERMEDI I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5

ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C. EXT 04		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	5,000	

5 EAF6E05 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.05

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.05, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 2560 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER DUES FULLES BATENTS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

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

1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
5	C. EXT 05		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	27,000	

6 EAF6E06 U ELEMENT DE FUSTERIA C.EX 06

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.06, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 2100 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER CONJUNT DE MARC PERIMETRAL MUNTANT INTERMEDI I DUES LLUNES DE VIDRE DE DIMESIONS DE 1950X2100 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C. EXT 06		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

7 EAF6E07 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 07

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.07, DE DIMENSIONS GENERALS 1745 X 3650 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA BATENT INFERIOR DE 1200 X 2100 MM I FIXE SUPERIOR DE 1475 X 1745 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.90 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E7B
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	C. EXT 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

8 EAF6E08 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 08

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.08, DE DIMENSIONS GENERALS 2900 X 1350 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA FIXA SUPERIOR I UNA FULLA INFERIOR BATENT, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0,91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	C. EXT 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

9 EAF6E09 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 09

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.09, DE DIMENSIONS GENERALS 2200X 900 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER OBERTURA BATENT, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA COBERTA							
5	C. EXT 09		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	9,000	

10 EAF6E10 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 10

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.10, DE DIMENSIONS GENERALS 5175 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FUSTERIES CORREDISSES, FULLES FIXES PART INFERIOR SOBREPOSADES A LES FUSTERIES CORREDISSES I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT

TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0,91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C. EXT 10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

11 EAF6E10G U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 10 GEZE

PORTA AUTOMÀTICA CORREDISSA GEZE SLIMDRIVE SL NT 70 MM D'ALÇADA, APTE PER A FIXAR A MUR CORTINA, QUE INCLOU MOTOR HOMOLOGAT PER A VÍAS D'EVACUACIÓ SEGONS NORMATIVA EN 16005, CAPAÇITAT DE MOURE FULLES DE FINS A 125 KG COLOR ACABAR DE DEFINIR PER LA DF. DISPLAY DIGITAL DE CONTROL AMB TECLAT TÀCTIL I 6 FUNCIONS (APARTURA PERMANENT, FUNCIONAMENT

PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA GEZE SLIMDRIVE SL NT DE 70MM DE ALTURA, APTO PARA FIJAR A MURO CORTINA, QUE INCLUYE MOTOR HOMOLOGADO PARA VÍAS DE EVACUACIÓN SEGÚN NORMATIVA EN16005, CAPACIDAD DE MOVER HOJAS DE HASTA 125 KG COLOR ACABADO A DEFINIR POR LA D.F. DISPLAY DIGITAL DE CONTROL CON TECLADO TÁCTIL Y 6 FUNCIONES (APERTURA PERMANENTE, FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, CIERRE NOCTURNO CON BLOQUEO, SOLO SALIDA, APERTURA REDUCIDA Y MODO MANUAL). CONTACTO LLAVE EXTERIOR. SENSORES DE SEGURIDAD Y ACTIVACIÓN COMBINADA Y SUPERVISADA GEZE GC363 R, PARA ACTIVACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, 2 SENSORES DE SEGURIDAD LATERAL GC339 PARA RALENTIZADO DE HOJAS MÓVILES EN CASO ENCONTRARSE OCUPADAS LAS ZONAS DE DESLIZAMIENTO. CERROJO ELECTROMECÁNICO CON ACTUACIÓN BIESTABLE AUTOMÁTICO. BATERÍA DE 24V MONITORIZADA-SUPERVISADA PARA GARANTIZAR LA CARGA Y LA APERTURA AUTOMÁTICA EN CASO DE FALTA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO. LOS SISTEMAS INCORPORARÁN LA ELECTRÓNICA NECESARIA CON EL FIN DE PODER SER CONECTADOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL CENTRO, PERMITIENDO RECONOCER EL ESTADO DE LA MISMA. POSIBILIDAD DE COMUNICACIÓN CON BMS DEL EDIFICIO VÍA BACNET CON MYGEZE CONTROL (NO INCLUIDO). SISTEMA CON CERTIFICADO A PRUEBA DE FALLOS SEGÚN EL NIVEL DE SEGURIDAD ´´D´´ EXIGIBLE POR LA NORMATIVA EN16005 EN LO QUE CONFIERE A SEGURIDAD DEL USUARIO. TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS SE INSTALARÁN Y CERTIFICARÁN ACUERDO A LA NORMATIVA EN-16005 Y SE APORTARÁ ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN.

INCLOU PERFIL L SUBESTRUCTURA DE SUPORT SISTEMA CORREDISSA AUTOMATITZADA FUSTERIES FIXES EN PANY SUPERIOR, PERFIL CONFORMAT DE 225X100 MM, E=10 MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C. EXT 10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

12 EAF6E01A U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 01A

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01A , DE DIMENSIONS GENERALS 9600 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA, DUES FULLES SIMÈTRIQUES SEGONS SISTEMA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB

PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							

5	C. EXT 01A	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 EAF6E02A U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 02A

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.02A , DE DIMENSIONS GENERALS 12800 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,6 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA 6.6 REFORÇADES AL 25% AMB FIBRA DE VIDRE I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB

PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGONA							
5	C. EXT 02A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 EAF6E01B U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 01B

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01A , DE DIMENSIONS GENERALS 9600 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA, DUES FULLES SIMÈTRIQUES SEGONS SISTEMA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT

PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB

PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	C.EXT 01B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 EAF6E02B U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 02B

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.02A , DE DIMENSIONS GENERALS 12800 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,6 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA 6,6 REFORÇADES AL 25% AMB FIBRA DE VIDRE I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K

PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB

PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
5	C. EXT 02B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

16 PC1C-BNWN M2 VIDRE AÏLLANT DE LLUNA DE BAIXA EMISSIVITAT DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 4+4 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLOR, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vidres C. EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
4	C. EXT 01							
5			1,000	1,850		0,790	1,462	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,830		2,000	3,320	C#*D#*E#*F#
8	C. EXT 02							
9			9,000	1,850		0,790	13,154	C#*D#*E#*F#
10			18,000	0,930		2,100	35,154	C#*D#*E#*F#
12	C. EXT 03							
13			11,000	1,850		0,695	14,143	C#*D#*E#*F#
14			22,000	0,868		2,165	41,343	C#*D#*E#*F#
16	C. EXT 04							
17			5,000	1,850		0,695	6,429	C#*D#*E#*F#
18			10,000	0,858		2,100	18,018	C#*D#*E#*F#
20	C. EXT 05							
21			54,000	0,832		2,335	104,907	C#*D#*E#*F#
23	C. EXT 06							
24			8,000	0,767		2,300	14,113	C#*D#*E#*F#
26	C. EXT 07							
27			1,000	1,525		1,255	1,914	C#*D#*E#*F#

28		1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
30	C. EXT 08					
31		1,000	1,160	1,810	2,100	C#*D#*E#*F#
32		1,000	1,130	0,680	0,768	C#*D#*E#*F#
34	C. EXT 09					
35		9,000	0,710	2,000	12,780	C#*D#*E#*F#
37	C. EXT 10					
38		4,000	1,000	0,900	3,600	C#*D#*E#*F#
39		4,000	1,380	0,805	4,444	C#*D#*E#*F#
40		4,000	1,400	2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
41		4,000	1,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
43	C. EXT 01A					
44		12,000	1,500	0,830	14,940	C#*D#*E#*F#
45		12,000	1,500	2,100	37,800	C#*D#*E#*F#
47	C. EXT 02A					
48		16,000	1,500	0,830	19,920	C#*D#*E#*F#
49		16,000	1,500	2,100	50,400	C#*D#*E#*F#
51	C. EXT 01B					
52		12,000	1,500	0,830	14,940	C#*D#*E#*F#
53		12,000	1,500	2,100	37,800	C#*D#*E#*F#
55	C. EXT 02B					
56		12,000	1,600	0,830	15,936	C#*D#*E#*F#
57		16,000	1,600	2,100	53,760	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT	544,345	

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3 02 FAÇANES
Titol 4 03 SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12-SER1	M	REF.SER01 BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE Ø30 MM, AMB MUNTANT INTERMEDI PER RIGIDITZACIÓ. MALLA XARXA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, AMB DIAMETRE DE CABLE DE 1.5 MM I ROMBE DE DE DIMENSIONS 50X87, DE LA MARCA BEC O EQUIVALENT, AMB PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 50X50MM I 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS. ALÇADA DE LA BARANA 93CM. FIXACIÓ MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER I MARC PERIMETRAL MITJANÇANT ROSCA ZINCADA, FEMELLES I VOLANDERES SEGONS MÈTRICA PROJECTE, A VALIDAR PER LA D.F. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA) INCLOU ARANDELES DE NEOPRÉ EN RELACIONS DE MATERIALS METÀL·LICS AMB PARS GALVÀNICS NO COMPATIBLES. SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA SER.01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA PRIMERA		2,000	9,900			19,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	45,800	

2 PB12-SER2 M REF. SER.02

BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE 40X10 MM I BARROTS DE Ø10MM SOLDATS AL MARC PERIMETRAL, SEPARACIÓ ENTRE ELLS DE 90MM I ESPAI INTERMMÈDI DE 80 MM, A VALIDAR PER LA D.F.
PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS SEGONS DIBUIXOS, AMB DOS PERFORACIONS DE Ø 10MM PER CARGOLS, UNIDA MITJANÇANT SOLDADURA A PLETINA EN L 100X100X10MM DE SUBESTRUCTURA BALCONS.
ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.
ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.(NO INCLOSA)
FIXACIÓ DE BARANA MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER I MARC PERIMETRAL MITJANÇANT ROSCA ZINCADA, FEMELLES I VOLANDERES SEGONS MÈTRICA PROJECTE, A VALIDAR PER LA D.F.

INCLOU ARANDELES DE NEOPRÉ EN RELACIONS DE MATÈRIALS METÀL·LICS AMB PARS GALVÀNICS NO COMPATIBLES.

SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES.
PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA SER.02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA		1,000	28,500			28,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,150			3,150	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA		2,000	25,400			50,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	28,500			57,000	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
14			4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	157,850	

3 P44A-SER3 U REF. SER03
MARC PERIMETRAL PER FINESTRES, AMB MIDES 194X316CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESSOR I GALVANITZAT EN CALENT.
INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.
ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA)
UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.

INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES.

LES FIXACIONS ES REALITZARAN SEMPRE EN ELS PARAMENTS VERTICALS.
SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA.

REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.

PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARC PERIMETRAL FINESTRES SER.03	C	Unitats					
3	PLANTA BAIXA		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,000	

4 P44A-SER4 U REF. SER04
MARC PERIMETRAL PER OBERTURES, AMB MIDES 194X256CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESSOR I GALVANITZAT EN CALENT. BASTIMENT DIVIDIT EN DUES PECES PER PERMETRE EL DESCENS DE LA PROTECCIÓ SOLAR.
INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.
ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA)
UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.

INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES.

LES FIXACIONS ES REALITZARAN SEMPRE EN ELS PARAMENTS VERTICALS.
SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.

PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARC PERIMETRAL OBERTURES SER.04	C	Unitats					
3	PLANTA BAIXA		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,000	

5 P5ZDC-SER5 M REF. SER.05
REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT.

REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT.

LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM.
DESPLEGAT DE LES PECES 0.45 METRES.

SISTEMA DE CARENER FORMAT PER DUES PECES. PRIMER ES FIXEN GRAPES PUNTUALS CADA 75CM AL LLARG DE TOT EL MURET DE REMAT DE COBERTA,A LA PART SUPERIOR DEL CLT. DESPRES, ES FIXA A PRESIO LA XAPA DE CARENER AMB LES GRAPES.
FIXACIO: XAPA D'ACER GALVANITZAT REMAT DE COBERTA.
CLIPADA EN SEC I SENSE GENERAR CAP TIPUS DE DISCONTINUITAT QUE PUGUI TRENCAR LA IMPERMEABILITZACIO.

GRAPES FIXADES DIRECTAMENT A MUR CLT, COLOCADES CADA .0.75 M DE DISTANCIA (1/2 MODUL 157.5 CM).

ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIO. SEGUINT EL PROCES DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.
ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIO I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIESTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENCA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XAPA REMAT FAÇANA SER.05	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA COBERTA		2,000	32,000			64,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	29,000			58,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**122,000**	

6 P5ZDC-SER6 M

REF. SER.06
REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 40 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT.

REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT.

LONGITUD DE LES PECES DE 157,5 CM.
DESPLEGAT DE LES PECES 0.39 METRES.

SISTEMA DE CARENER FORMAT PER DUES PECES. PRIMER ES FIXEN GRAPES PUNTUALS CADA 75CM AL LLARG DE TOT EL MURET DE REMAT DE COBERTA,A LA PART SUPERIOR DEL CLT. DESPRES, ES FIXA A PRESIO LA XAPA DE CARENER AMB LES GRAPES.
FIXACIO: XAPA D'ACER GALVANITZAT REMAT DE COBERTA.
CLIPADA EN SEC I SENSE GENERAR CAP TIPUS DE DISCONTINUITAT QUE PUGUI TRENCAR LA IMPERMEABILITZACIO.
GRAPES FIXADES DIRECTAMENT A MUR CLT, COLOCADES CADA .0.75 M DE DISTANCIA (1/2 MODUL 157.5 CM).

ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIO. SEGUINT EL PROCES DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.
ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIO I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIESTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENCA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XAPA REMAT FAÇANA SER.06	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA COBERTA							
4	Perimetre pati interior		2,000	13,300			26,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,100			20,200	C#*D#*E#*F#
7	Perimetre Badalot 1		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10	Perimetre Badalot 2		2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**87,200**	

7 P8360-SE78 M2

REF. SER07 I SER.08

REVESTIMENT DE PANELL COMPOST D'ALUMINI FORMAT PER ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PERFILS VERTICALS OMEGA D'ALUMINI 50X50 MM FIXADA MECÀNICAMENT AL PARAMENT VERTICAL MITJANÇANT ANCORATGES REGULABLES D'ALUMINI, I ESTRUCTURA HORITZONTAL DE TUBS D'ALUMINI, APLACADA AMB SAFATES CONFORMADES DE 2000X1000 MM, DE PANELL MULTICAPA DE 4 MM DE GRUIX, AMB DUES LÀMINES D'ALUMINI LACAT DE 0,5 MM DE GRUIX, ADHERIDES A NUCLI DE FIBRES MINERALS AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1-D0 I FIXADES AMB ROBLONS D'ALUMINI.

FIXACIÓ AMB CARGOLS ADEQUATS A UNIONS METÀL·LIQUES I RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE. REPLANTEIG SEGONS PLANOLS.
INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES, I TACS DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ ENTRE ELEMENTS.

ACABAT: MATEIX COLOR QUE CONJUNT FUSTERIA FAÇANA, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

REPLANTEIG: REPLANTEJAR EN OBRA SEGONS PREVI A CONFECCIÓ DE LES PECES I ADEQUAR LA DIMENSIÓ D'AMPLADA DE LES PECES AL CRITERI D'UNITATS ESPECIFICAT EN LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	SER.07							
4								C#*D#*E#*F#
5	SOSTRE PL.BAIXA		2,000	13,000		0,180	4,680	C#*D#*E#*F#
6			2,000	9,900		0,180	3,564	C#*D#*E#*F#
8	SER.08							
9								C#*D#*E#*F#
10	SOSTRE PL. PRIMERA		2,000	13,000		0,940	24,440	C#*D#*E#*F#
11			2,000	9,900		0,940	18,612	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**51,296**	

8 P83ES-SER9 M2

REF. SER.09
REVESTIMENT VERTICAL AMB PERFIL PLEGAT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, PER A FAÇANES, AMB UN GRUIX D'3 MM, LLISA, A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES.

XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT DE 3 MM DE GRUIX, AMPLE 910 MM I ALÇADA VARIABLE 2175 - 147 MM. FIXACIÓ A SUBESTRUCTURA DOBLE DE MUNTANTS I TRAVESSERS DE PERFILS OMEGA DE 25MM D'ACER LAMINAT EN FRED.
FIXACIÓ AMB CARGOLS ADEQUATS A UNIONS METÀL·LIQUES I RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE. REPLANTEIG SEGONS PLANOLS.

INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES, I TACS DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ ENTRE ELEMENTS.

ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

REPLANTEIG: REPLANTEJAR EN OBRA SEGONS PREVI A CONFECCIÓ DE LES PECES I ADEQUAR LA DIMENSIÓ D'AMPLADA DE LES PECES AL CRITERI D'UNITATS ESPECIFICAT EN LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO
COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SER.09	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI		1,000	7,300		3,650	26,645	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	1,820		2,175	-3,959	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	0,910		2,175	-1,979	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,707**	

9 P6A1-SE10 U

REF. SER10.1

PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 90X217CM
MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS.

FULLA BATENT AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.

FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR.
ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.

ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.

ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)

SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.

PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta 90x217cm SER.10.1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	(EN03)							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 P6A1-S102 U REF. SER10.2

PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 182X217CM
MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS.

2 FULLES BATENTS AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.

FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR.
ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.

ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.

ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)

SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.

PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta 182x217 SER.10.2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	(EN03)							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 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

AMIDAMENT DIRECTE 46,000

12 PB70-HC73 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3 02 FAÇANES
Titol 4 04 ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAVA-GL	U	COL·LOCACIÓ DE PERSIANA GRADUABLE LAMISOL III 70 FIX DE LAMES ORIENTABLES D'ALUMINI PERFILAR EN UNA AMPLADA DE 69 MM TERMOLACADES MAB PINTURES DE POLIÈSTER O POLIAMIDA TERMOENDURIDES AL FORN. LA TRACCIÓ I REGULACIÓ DE LES LAMES ES MITJANÇANT CINTES I CORDONS TÈXTILS D'ALTA RESISTÈNCIA A LA INTEMPÈRIE I GUIES TIPUS L D'ALUMINI EXTRUIT DE 24 X 35 MM TERMOLACADES. ACCIONAMENT DE MOTOR EN PONT DE XAPA D'ACER AMB GALVANITZAT SENDZIMIR. SISTEMA AUTOPORTANT FINS A 2500 D'AMPLADA SENSE NECESSITAT DE FIXACIÓ A ESTREPS. BURLET DE GUIA L NEGRE O GRIS DE LA MARCA GRIESSER O EQUIVALENT. DE COLOR RAL ESTÀNDARD. INCLOU EL BURLETE GUÍA TIPUS FIX L O EQUIVALENT EN COLOR NEGRE (SIMILAR AL RAL 9005).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Planilla De Fusteries EXT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3 02 FAÇANES
Titol 4 05 ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89F-SE10	M2	PINTAT DE PORTES CEGUES D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Porta 90x217cm		2,000	0,900		2,170	3,906	C#*D#*E#*F#
7	Porta 182x217cm		2,000	1,820		2,170	7,899	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,805**

2 P89J-SE10 M2 PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SER.09	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI		1,000	7,300		3,650	26,645	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5			-1,000	1,820		2,175	-3,959	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	0,910		2,175	-1,979	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **20,707**

3 P895-SE01 M2 PINTAT DE BARANA I/O REIXA D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA SER.01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA PRIMERA		2,000	9,900		0,900	17,820	C#*D#*E#*F#
4			2,000	13,000		0,900	23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,220**

4 P895-SE02 M2 PINTAT DE BARANA I REIXA D'ACER GALVANITZAT DE BARROTS SEPARATS 10 CM, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA SER.02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA		1,000	28,500		2,050	58,425	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500		2,050	6,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,150		2,050	6,458	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,700		2,050	6,970	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA		2,000	25,400		2,050	104,140	C#*D#*E#*F#
11			2,000	28,500		2,050	116,850	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,500		2,050	12,300	C#*D#*E#*F#
14			4,000	1,500		2,050	12,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,593**

5 P89C-SER3 M2 PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER A L'ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Cares	Alçada		
3	SER.03 EMBOQUILLAT							

4	PLANTA BAIXA	60,000	0,265	2,000	3,160	100,488	C#*D#*E#*F#
5		60,000	1,940	2,000	0,265	61,692	C#*D#*E#*F#
7	SER.04 EMBOQUILLAT						
8	PLANTA PRIMERA	60,000	0,289	2,000	2,560	88,781	C#*D#*E#*F#
9		60,000	1,940	2,000	0,289	67,279	C#*D#*E#*F#
11	SER.05 CORONAMENT COBERTA						
12	PLANTA COBERTA	2,000	32,000	2,000	0,450	57,600	C#*D#*E#*F#
13		2,000	29,000	2,000	0,450	52,200	C#*D#*E#*F#
15	SER.06 CORONAMENT COBERTA						
16	PLANTA COBERTA	2,000	13,000	2,000	0,390	20,280	C#*D#*E#*F#
17		2,000	9,900	2,000	0,390	15,444	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **463,764**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3 03 COBERTES
Titol 4 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B1-6Q5G	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1,C2	C	Unitats	Longitud	Ample	capes		
3	C1							
5	PLANTA COBERTA							
7	Coberta		1,000	9,000	18,700	3,000	504,900	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	13,300	3,000	359,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	28,200	3,000	761,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	13,000	3,000	351,000	C#*D#*E#*F#
12	Badalot 2		-1,000	2,950	3,400		-10,030	C#*D#*E#*F#
15	C2							C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
20	Badalot 1		1,000	4,600	7,500	3,000	103,500	C#*D#*E#*F#
22	Badalot 2		1,000	2,950	3,400	3,000	30,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.099,960**

2 P5Z14-4ZB8 M2 FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3, DE 15 CM DE GRUIX MITJÀ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1,C2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FORMACIÓ PENDENTS COBERTA							
4	C1							C#*D#*E#*F#
6	PLANTA COBERTA							
8	Coberta verda extensiva		1,000	9,000	18,700		168,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	13,300		119,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	28,200		253,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,000	13,000		117,000	C#*D#*E#*F#
13	Badalot 2		-1,000	2,950	3,400		-10,030	C#*D#*E#*F#
16	C2							C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#

18	PLANTA COBERTA						C#*D#*E#*F#
19							C#*D#*E#*F#
20	Coberta invertida de graves						C#*D#*E#*F#
21							C#*D#*E#*F#
22	Badalot 1	1,000	4,600	7,500		34,500	C#*D#*E#*F#
23							C#*D#*E#*F#
24	Badalot 2	1,000	2,950	3,400		10,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **693,300**

3 P7C25-DD87 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 MITJAMOSSA, COL·LOCADA SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AÏLLAMENT TÈRMIC DE COBERTA							
2	C1,C2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3							0,000	
4	C1						0,000	
5							0,000	
6	PLANTA COBERTA						0,000	
7							0,000	
8	Coberta verda extensiva		1,000	9,000	18,700		168,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	13,300		119,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	28,200		253,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,000	13,000		117,000	C#*D#*E#*F#
13	Badalot 2		-1,000	2,950	3,400		-10,030	C#*D#*E#*F#
14							0,000	
15							0,000	
16	C2							C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	Coberta invertida de graves							C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22	Badalot 1		1,000	4,600	7,500		34,500	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24	Badalot 2		1,000	2,950	3,400		10,030	C#*D#*E#*F#
25							0,000	
26							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **693,300**

4 P760-DPCD M2 MEMBRANA DE DENSITAT SUPERFICIAL 1,5 KG/M2 I GRUIX 1,5 MM, D'UNA LÀMINA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), COL·LOCADA ADHERIDA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÀMINA IMPERMEABLE DE COBERTA							
2	C1,C2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	C1							
6	PLANTA COBERTA							
8	Coberta verda extensiva		1,000	9,000	18,700		168,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	13,300		119,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	28,200		253,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,000	13,000		117,000	C#*D#*E#*F#
13	Badalot 2		-1,000	2,950	3,400		-10,030	C#*D#*E#*F#
16	C2							

18	PLANTA COBERTA						
20	Coberta invertida de graves						
22	Badalot 1	1,000	4,600	7,500		34,500	C#*D#*E#*F#
24	Badalot 2	1,000	2,950	3,400		10,030	C#*D#*E#*F#
26	C4						
28	PLANTA COBERTA						
30	Balcons perimetre	2,000	28,500	1,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
31		2,000	25,300	1,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Pati interior	2,000	12,600	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
34		2,000	7,900	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
35		1,000	3,850	3,850	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Reforç lineal par.vertical						
38	C1,C2,C4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
40	PLANTA COBERTA						
42	C1						
44		1,000	19,000		1,700	32,300	C#*D#*E#*F#
45		1,000	31,500		1,700	53,550	C#*D#*E#*F#
46		1,000	28,500		1,700	48,450	C#*D#*E#*F#
47		1,000	22,000		1,700	37,400	C#*D#*E#*F#
48		2,000	9,000		1,700	30,600	C#*D#*E#*F#
49	Zona pati interior	2,000	13,300		1,100	29,260	C#*D#*E#*F#
50		2,000	10,100		1,100	22,220	C#*D#*E#*F#
52	C2						
54	Badalot 1	2,000	5,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
55		2,000	8,000		1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
57	Badalot 2	2,000	3,800		1,100	8,360	C#*D#*E#*F#
58		2,000	3,400		1,100	7,480	C#*D#*E#*F#
60	C4						
62	Pati interior	2,000	12,000		1,100	26,400	C#*D#*E#*F#
63		2,000	6,500		1,100	14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.032,220**

5 P7B1-6QC2 M2 MANTA PROTECTORA I RETENIDORA FORMADA PER FIBRES SINTÈTIQUES RESISTENTS A LA DESCOMPOSICIÓ DE 350G/M2, 3MM D'ESPESSOR. LÀMINA TIPUS ZINCO MANTA SEPARADORA TSM 32 O EQUIVALENT, COL·LOCAT SENSE ADHERIR

COMPATIBLE AMB MATERIALS BITUMINOSOS, RESISTENT A LA CALOR, A L'ESQUINÇAMENT; FABRICADA AMB FIBRES RECICLADES; CAPACITAT PROTECTORA TESTADA SEGONS LA NORMATIVA EUROPEA EN ISO 13428. RESISTÈNCIA CLASSE 3; PUNT DE FUSIÓ: APROX. 260 °C, CAPACITAT DE RETENCIÓ D'AIGUA: APROX. 3 L/M²; GRUIX: APROX. 3 MM; PES: APROX. 350 G/M².

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MANTA PROTECTORA RETENIDORA							
4	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
6	C2							
8	Coberta invertida de graves							C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Badalot 1		1,000	4,600	7,500		34,500	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Badalot 2		1,000	2,950	3,400		10,030	C#*D#*E#*F#
15	C1							C#*D#*E#*F#
16							0,000	
17	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	Coberta verda extensiva		1,000	9,000	18,700		168,300	C#*D#*E#*F#
20			1,000	9,000	13,300		119,700	C#*D#*E#*F#

21			1,000	9,000	28,200	253,800	C#*D#*E#*F#
22			1,000	9,000	13,000	117,000	C#*D#*E#*F#
24	Badalot 2		-1,000	2,950	3,400	-10,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **693,300**

6 P510-38DU M2 ACABAT DE TERRAT AMB CAPA DE PROTECCIÓ DE PALET DE RIERA DE 16 A 32 MM DE, DE 7 CM DE GRUIX, COL·LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CAPA PROT.PALET RIERA							C#*D#*E#*F#
4	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
6	C2							
8	Coberta invertida de graves							C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Badalot 1		1,000	4,600	7,500		34,500	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Badalot 2		1,000	2,950	3,400		10,030	C#*D#*E#*F#
15	C1							C#*D#*E#*F#
17	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	Coberta verda extensiva		1,000	9,000	18,700		168,300	C#*D#*E#*F#
20			1,000	9,000	13,300		119,700	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,000	28,200		253,800	C#*D#*E#*F#
22			1,000	9,000	13,000		117,000	C#*D#*E#*F#
24	Badalot 2		-1,000	2,950	3,400		-10,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **693,300**

7 P782-612R M2 IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT HORITZONTAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ D'1,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Balcons		2,000	28,500	1,500		85,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	25,300	1,500		75,900	C#*D#*E#*F#
6	pati		2,000	12,600	0,800		20,160	C#*D#*E#*F#
7			2,000	7,900	0,800		12,640	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,850	3,850		14,823	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA							
11	Balcons		2,000	28,500	1,500		85,500	C#*D#*E#*F#
12			2,000	25,300	1,500		75,900	C#*D#*E#*F#
14	pati		2,000	12,600	0,800		20,160	C#*D#*E#*F#
15			2,000	7,900	0,800		12,640	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,850	3,850		14,823	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **418,046**

8 P787-12B2D M2 SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ AMB MEMBRANA CONTÍNUA DE POLIUREA BICOMPONENT 100% PURA AMB PROTECTOR A LA INTEMPÈRIE, DE 2 MM DE GRUIX, AMB PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE AMB POLIT MECÀNIC I ASPIRAT DE LA POLS, APLICACIÓ D'EMPRIMACIÓ ESPECÍFICA I APLICACIÓ DE MEMBRANA DE POLIUREA BICOMPONENT EN CALENT, APLICAT SOBRE SUPORT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

2	POLIUREA C4						
3						0,000	
4	PLANTA COBERTA					0,000	
5						0,000	
6	Balcons perimetre	2,000	28,500	1,500		85,500	C#*D#*E#*F#
7		2,000	25,300	1,500		75,900	C#*D#*E#*F#
8	(Sobre paret)	2,000	28,500		0,500	28,500	C#*D#*E#*F#
9		2,000	25,300		0,500	25,300	C#*D#*E#*F#
12	Pati interior	2,000	12,600	0,800		20,160	C#*D#*E#*F#
13		2,000	7,900	0,800		12,640	C#*D#*E#*F#
14		1,000	3,850	3,850		14,823	C#*D#*E#*F#
15	(Sobre paret)	2,000	12,600		0,500	12,600	C#*D#*E#*F#
16		2,000	7,900		0,500	7,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **283,323**

9 P5ZH0-50YRH U BONERA SIFÒNICA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM) DE 320 A 450 MM DE COSTAT, AMB SORTIDA VERTICAL DE 100 A 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB TAPA ANTIGRAVA DE PLÀSTIC, ADHERIDA SOBRE LÀMINA BITUMINOSA EN CALENT. ARTICLE: REF. 71230 DE LA SÈRIE CAZOLETA EPDM DE L'EMPRESA SOPREMA IBERIA SL

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

10 P5ZFA-H496 U GÀRGOLA DE GOMA TERMOPLÀSTICA AMB TUB DE SORTIDA DE 100X100 MM CM2, I 425 MM DE LLARGÀRIA, AMB, SOLDADA SOTA LA IMPERMEABILITZACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GARGOLA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	COBERTA BADALOTS							
4	badalot 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	badalot 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 P45C0-JAJD M3 FORMIGONAMENT PER A BANCADES, AMB FORMIGÓ PER ARMAR HA - 25 / B / 10 / XC1 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB CUBILOT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANCADES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA COBERTA		6,000	2,000	1,200	0,200	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

12 P4DC-3UXY M2 MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A BANCADES, AMB TAULER DE FUSTA DE PI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT BANCADA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA COBERTA		12,000	2,000		0,200	4,800	C#*D#*E#*F#
4			12,000	1,200		0,200	2,880	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **7,680**

13 P7B2-5RJ8 M2 LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE 150 µM I 144 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA COBERTA		6,000	2,000	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		14,400	

14 P513-389B M2 ACABAT DE TERRAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ ALLEUGERIT I FILTRANT, AMB BASE DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT DE 60 MM DE GRUIX, DE COLOR VARIABLE, DE 60X60 CM, COL·LOCADES SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLOSA FILTRON	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA COBERTA							
4			2,000	16,000	0,600		19,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,000	0,600		7,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	18,000	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	10,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		65,400	

15 PE40-60EX U BARRET DE VENTILACIÓ METÀL·LIC RIXAAB MODEL SANT CUGAT O EQUIVALENT. ACABAT: 1 CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES D'ACABAT AMB OXIRON, GALVANITZAT.
DIMENSIONS SEGONS DG SERRALLERIA: 65X80CM I 30CM D'ALÇADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA COBERTA		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		11,000	

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titol 4 01 DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6126-5D01 M2 REF. D01
PARET DIVISÒRIA RECOLZADA PER A REVESTIR DE GRUIX 11,5 CM, DE MAÓ CALAT, DE 240X115X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA.

LA PARTIDA INCLOU:
-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.
-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.
- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A

ON S'INSTAL·LIN.
- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem i sala residus		1,000	7,300		3,650	26,645	C#*D#*E#*F#
7	Espai circulació		1,000	1,900		3,650	6,935	C#*D#*E#*F#
8			1,000	17,300		3,650	63,145	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Magatzem i vestuaris		1,000	7,300		3,650	26,645	C#*D#*E#*F#
12	Vestíbul independència		2,000	2,850		3,650	20,805	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,300		3,650	12,045	C#*D#*E#*F#
15	Lavabo-sala instal.lacions		1,000	2,150		3,650	7,848	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,700		3,650	2,555	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		166,623	

2 P654-14D03 M2 REF. D03
ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 120 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 70 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLÀRIA, 2 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W

LA PARTIDA INCLOU:
-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.
-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.
- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN.
- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL

BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
4	Zona cocció		1,000	1,800		3,650	6,570	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,200		3,650	11,680	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem sec		1,000	4,500		3,650	16,425	C#*D#*E#*F#
9	Zona preparacions		1,000	6,100		3,650	22,265	C#*D#*E#*F#
11	Magatzem general		1,000	6,200		3,650	22,630	C#*D#*E#*F#
13	Sala residus		1,000	3,900		3,650	14,235	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
16	PLANTA BAIXA							
18	Banys geriàtrics 1		1,000	2,900		3,750	10,875	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,800		3,750	6,750	C#*D#*E#*F#
21	Banys geriàtrics 2		1,000	2,900		3,750	10,875	C#*D#*E#*F#
23	Bugaderia		2,000	1,800		3,750	13,500	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	Vestuaris		1,000	3,900		3,750	14,625	C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	Sala polivalent-fisiot.		1,000	0,700		3,750	2,625	C#*D#*E#*F#
29	Office-Despatx		2,000	7,400		3,750	55,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,200		3,750	12,000	C#*D#*E#*F#
32	Perruqueria-Despatx		2,000	7,400		3,750	55,500	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,200		3,750	12,000	C#*D#*E#*F#
35	PLANTA PRIMERA							
37	Bany		1,000	1,700	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,400	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,500	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
40	TECE		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**323,055**	

3 P654-14D04 M2 REF. D04
ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN

GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 145 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 70 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLÀRIA, 3 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W

LA PARTIDA INCLOU:
-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.
-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.
- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN.
- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D04	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Escala		1,000	1,960		3,650	7,154	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,700		3,650	17,155	C#*D#*E#*F#
8	Espai circul.lació		1,000	6,200		3,650	22,630	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA BAIXA							
12	Vestuaris		2,000	4,000		3,700	29,600	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,500		3,700	48,100	C#*D#*E#*F#
15	Banys geriàtrics 1		1,000	5,750		3,700	21,275	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,300		3,700	12,210	C#*D#*E#*F#
17			2,000	0,500		3,700	3,700	C#*D#*E#*F#
19	Banys geriàtrics 2		1,000	5,750		3,700	21,275	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,300		3,700	12,210	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,500		3,700	3,700	C#*D#*E#*F#
23	Escala		2,000	3,300		3,700	24,420	C#*D#*E#*F#
24			2,000	1,000		3,700	7,400	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,500		3,700	5,550	C#*D#*E#*F#
27	Cuina		1,000	1,500		3,700	5,550	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29	Espai circulació	1,000	7,500		3,700	27,750	C#*D#*E#*F#
30		1,000	5,750		3,700	21,275	C#*D#*E#*F#
32	Control	1,000	1,800		3,700	6,660	C#*D#*E#*F#
34	Zona residus-sala polivalent	1,000	3,800		3,700	14,060	C#*D#*E#*F#
35		1,000	3,200		3,700	11,840	C#*D#*E#*F#
36		1,000	0,700		3,700	2,590	C#*D#*E#*F#
38	PLANTA PRIMERA						
40	Escala-ascensor	2,000	3,300	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
41		1,000	1,500	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
42		2,000	1,000	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
44	Espai circul.lació	1,000	7,500	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
45		1,000	5,750	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
47	Bany-bugaderia	1,000	2,700	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
48		1,000	2,300	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
49		1,000	0,700	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
50	TECE	35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **361,104**

4 P654-12D05 M2

REF. D05
ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 98 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 48 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLÀRIA, 2 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,176 M2·K/W

LA PARTIDA INCLOU:
-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.
-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.
- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN.
- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

EUR

Centre de Dia a Montornès del Vallès

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D05	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Vestuaris		1,000	3,300		3,600	11,880	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200		3,600	7,920	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA BAIXA							
10	Vestuaris		1,000	6,250		3,750	23,438	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,800		3,750	13,500	C#*D#*E#*F#
13	Sala d'estar		4,000	0,700		3,160	8,848	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,700		3,160	14,852	C#*D#*E#*F#
15	(sostre armari)		1,000	0,700	4,700		3,290	C#*D#*E#*F#
17	Espai circulació		1,000	7,200		3,160	22,752	C#*D#*E#*F#
18			5,000	0,700		3,160	11,060	C#*D#*E#*F#
19	(sostre armari)		1,000	0,700	7,200		5,040	C#*D#*E#*F#
21	Sala reunions-sala polivalent		1,000	7,200		3,160	22,752	C#*D#*E#*F#
22			5,000	0,700		3,160	11,060	C#*D#*E#*F#
23	(sostre armari)		1,000	0,700	7,200		5,040	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	Sala polivalent		1,000	7,200		3,160	22,752	C#*D#*E#*F#
26			4,000	0,700		3,160	8,848	C#*D#*E#*F#
27	(sostre armari)		1,000	0,700	7,200		5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,072**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Títol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 4	02	TRASDOSSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-TR01	M2	REF. TR01 EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 177,5MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 48 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLARIA, AMB 1 PLACA ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS GRUIX 40MM. POSICIÓ I REPLANTEIG SEGONS DETALL. ESPAI LLIURE PER PAS D'INSTAL.LACIONS DE 160MM. TRASDOSSAT CALAIX INSTAL.LACIONS 5/160/12.5/12.5MM=177,5MM LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. EUR

- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Espai circulació		1,000	12,900		3,750	48,375	C#*D#*E#*F#
6			1,000	18,900		3,750	70,875	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,500		3,750	61,875	C#*D#*E#*F#
8			1,000	20,700		3,750	77,625	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA							
12	Espai circulació		1,000	12,900	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	18,900	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	16,500	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	20,700	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **258,750**

2 P83EC-TR02 M2

REF. TR02
EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 78 MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 48 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLARIA, AMB 2 PLAQUES ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE PLACA LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS.

SEPARACIÓ DE 5MM A SUPORT.
TRASDOSSAT AUTOPORTANT 5/48/12.5/12.5MM=78MM

LA PARTIDA INCLOU:
-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.
-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.
- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN.
- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE

PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Zona cocció		1,000	4,450		3,650	16,243	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,900		3,650	17,885	C#*D#*E#*F#
8	Espai neveres		1,000	4,300		3,650	15,695	C#*D#*E#*F#
10	Magatzem sec		1,000	1,800		3,650	6,570	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,400		3,650	16,060	C#*D#*E#*F#
13	Zona preparacions		2,000	2,700		3,650	19,710	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,200		3,650	22,630	C#*D#*E#*F#
16	Vestíbul independència		1,000	3,000		3,650	10,950	C#*D#*E#*F#
18	Zona lavabos		2,000	2,700		3,650	19,710	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,100		3,650	14,965	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,650		3,650	6,023	C#*D#*E#*F#
22	Sala instal.lacions		2,000	2,600		3,650	18,980	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,200		3,650	8,030	C#*D#*E#*F#
25	Zona carros		1,000	1,600		3,650	5,840	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,300		3,650	4,745	C#*D#*E#*F#
28	Magatzem general		2,000	3,300	0,000	3,650	0,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,050	0,000	3,650	0,000	C#*D#*E#*F#
31	Sala residus		1,000	3,700		3,650	13,505	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,500		3,650	1,825	C#*D#*E#*F#
34	Vestuaris		1,000	3,700		3,650	13,505	C#*D#*E#*F#
37	PLANTA BAIXA							
39	Espai circulació-vestíbul		1,000	2,100		3,750	7,875	C#*D#*E#*F#
40			1,000	0,300		3,750	1,125	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,100		3,750	22,875	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,300		3,750	12,375	C#*D#*E#*F#
44	Cuina		1,000	1,850		3,750	6,938	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,750		3,750	10,313	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem		1,000	2,350		3,750	8,813	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,650		3,750	9,938	C#*D#*E#*F#
50	PLANTA PRIMERA							
52	Bugaderia		1,000	2,500	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
54	Bany		1,000	2,400	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
56	Muntacàrregues		1,000	1,600	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,800	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
59	PLANTA COBERTA							
61	BADALOT 1							
62	Badalot		2,000	1,700	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
63			2,000	4,500	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
65	Espai instal.lacions		2,000	2,700	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
66			2,000	2,900	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#

68	Espai costat ascensor	2,000	2,550	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
69		2,000	1,000	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
71	BADALOT 2						
72	Badalot	2,000	1,400	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
73		2,000	2,950	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 313,123

3 P83EC-TR03 M2

REF. TR03
EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 100MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 70 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLARIA, AMB 2 PLAQUES ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE PLACA LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS.

SEPARACIÓ A SUPORT DE 5MM.
TRASDOSSAT AUTOPORTANT 5/70/12.5/12.5MM=100MM

LA PARTIDA INCLOU:
-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.
-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.
- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN.
- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Sala polivalent-fisiot.		1,000	3,500		3,750	13,125	C#*D#*E#*F#
7	Residus		1,000	1,700		3,750	6,375	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,400		3,750	9,000	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor		1,000	1,950	0,000	3,750	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,500

4 P83EB-9FVF M2

EXTRADOSSAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE TIPUS HIDRÒFUGA (H) DE 12,5 MM DE GRUIX, COL·LOCADA DIRECTAMENT SOBRE EL PARAMENT AMB TOCS DE GUIX AMB ADDITIUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suplement placa hidrófuga	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Sala instal.lacions		2,000	2,500		3,600	18,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,150		3,600	15,480	C#*D#*E#*F#
8	Ascensor		2,000	1,650		3,600	11,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,600		3,600	18,720	C#*D#*E#*F#
11	Escala		2,000	4,400		3,600	31,680	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,850		3,600	13,320	C#*D#*E#*F#
14	Zona carros		2,000	1,500		3,600	10,800	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,200		3,600	8,640	C#*D#*E#*F#
17	Zona ución		1,000	4,800		3,600	17,280	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,300		3,600	15,480	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,100		3,600	11,160	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,250		3,600	0,900	C#*D#*E#*F#
22	Espai neveres		1,000	3,100		3,600	11,160	C#*D#*E#*F#
23			2,000	4,300		3,600	30,960	C#*D#*E#*F#
24			1,000	9,150		3,600	32,940	C#*D#*E#*F#
26	Magatzem sec		2,000	1,670		3,600	12,024	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,300		3,600	30,960	C#*D#*E#*F#
29	Zona preparacions		2,000	2,600		3,600	18,720	C#*D#*E#*F#
30			2,000	5,950		3,600	42,840	C#*D#*E#*F#
32	Zona lavabo-carros		2,000	2,800		3,600	20,160	C#*D#*E#*F#
33			2,000	3,950		3,600	28,440	C#*D#*E#*F#
35	Magatzem general		2,000	6,000		3,600	43,200	C#*D#*E#*F#
36			2,000	3,300		3,600	23,760	C#*D#*E#*F#
38	Sala residus		2,000	2,700		3,600	19,440	C#*D#*E#*F#
39			2,000	3,600		3,600	25,920	C#*D#*E#*F#
41	Vestuaris		4,000	1,500		3,600	21,600	C#*D#*E#*F#
42			4,000	2,100		3,600	30,240	C#*D#*E#*F#
43			2,000	3,200		3,600	23,040	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,450		3,600	10,440	C#*D#*E#*F#
46	PLANTA BAIXA							
48	Banys geriàtrics 1		2,000	2,700		3,700	19,980	C#*D#*E#*F#
49			4,000	3,100		3,700	45,880	C#*D#*E#*F#
50			2,000	2,600		3,700	19,240	C#*D#*E#*F#
52	Vestuaris		4,000	3,000		3,700	44,400	C#*D#*E#*F#
53			4,000	1,850		3,700	27,380	C#*D#*E#*F#
54			4,000	1,750		3,700	25,900	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,400		3,700	10,360	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,500		3,700	11,100	C#*D#*E#*F#
58	Magatzem		2,000	1,500		3,700	11,100	C#*D#*E#*F#
59			2,000	3,000		3,700	22,200	C#*D#*E#*F#
61	Bugaderia		2,000	1,500		3,700	11,100	C#*D#*E#*F#
62			2,000	3,000		3,700	22,200	C#*D#*E#*F#
64	Banys geriàtrics 2		4,000	3,100		3,700	45,880	C#*D#*E#*F#
65			4,000	2,600		3,700	38,480	C#*D#*E#*F#
67	Magatzem-ascensor		1,000	2,550		3,700	9,435	C#*D#*E#*F#
68			1,000	2,250		3,700	8,325	C#*D#*E#*F#
70	Cuina		1,000	2,750		3,700	10,175	C#*D#*E#*F#
71			1,000	1,800		3,700	6,660	C#*D#*E#*F#
73	Residus		2,000	2,400		3,700	17,760	C#*D#*E#*F#

74		2,000	1,700	3,700	12,580	C#*D#*E#*F#
77	PLANTA PRIMERA					
79	Bugaderia	2,000	2,500	3,200	16,000	C#*D#*E#*F#
80		2,000	2,200	3,200	14,080	C#*D#*E#*F#
82	Bany	1,000	1,700	3,200	5,440	C#*D#*E#*F#
83		1,000	1,500	3,200	4,800	C#*D#*E#*F#
84		1,000	2,400	3,200	7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.067,319**

5 P83EB-9FVQ M2 EXTRADOSSAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE TIPUS RESISTENT AL FOC (F) DE 12,5 MM DE GRUIX, COL·LOCADA DIRECTAMENT SOBRE EL PARAMENT AMB TOCS DE GUIX AMB ADDITIUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suplement placa ignífuga	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Vestuaris		2,000	3,700		3,700	27,380	C#*D#*E#*F#
6			2,000	6,100		3,700	45,140	C#*D#*E#*F#
8	Escala 1		1,000	3,000		3,700	11,100	C#*D#*E#*F#
10	Sala poliv.-fisio		1,000	3,550		3,700	13,135	C#*D#*E#*F#
12	Residus		2,000	1,700		3,700	12,580	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,400		3,700	17,760	C#*D#*E#*F#
15	Ascensor		1,000	2,000		3,700	7,400	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,500		3,700	3,700	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA PRIMERA							
20	Escala 1		1,000	3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,795**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Títol 3 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 4 03 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAN3-CI01	U	CARPINTERIA INTERIOR01

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 01, CONJUNT DE MARC PERIMETRAL DE FUSTA ENRASAT A TRASSDOSAT INTERIOR, DOBLE PORTA DE FULLA BATENT DE FUSTA, I SUPERIOR DE FINESTRA SEGONS PLANILLA DE CARPINTERIES EXTERIORS. INCLOU BANDA ACÚSTICA PERIMETRAL, TOTS ELS REMATS ESPECIFICATS A PROJECTE I TOT S ELS DETALL ESPECIFICATS A PROJECTE. AMB UN FORAT D'OBRA DE 320 X 207 CM.

CONJUNT COMPOST PER MARC PERIMETRAL DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 165X60MM. MUNTANTS I TRAVESSERS DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 60X100MM, SEGONS DETALLS. FINESTRA BASCULANT I PORTA FABRICADES EN FUSTA LAMINADA DE PI FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 100X60. MIDES: MARC PERIMETRAL DE 320X207 CM. FULLA BATENT DE 219.5X99.5CM. FINESTRA BASCULANT DE 101.5X199CM. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 ƒÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. AMB VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5 + 5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE FUSTA. FRONTISSES VISTES RODONES D'ACER INOXIDABLE (80X125) ÚS INTENSIU. 4 UNITATS PER FULLA. JOC DE MANETES TUBULARS RECTES SOBRE ROSETA CIRCULAR, TOT D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. MOTOR D'OBERTURA OCULT / VIST D'ACCIONAMENT PER CADENA, 230VAC, 250N.

NOTA: EN 10 UNITATS MARCADES, CILINDRE EUROPEU I BOCACLAU ACER INOX ACABAT SATINAT. EN 10 UNITATS MARCADES, INCLOU DOBLE PASADOR EMBUTIT, INFERIOR - SUPERIOR, EN LAFULLA QUE NO DISPOSA DE TANCAMENT AMB CLAU. EN 4 UNITATS MARCADES INCLOU TANCAPORTES HIDRÀULIUC EMBUTIT PER A PORTES BATENTS TIPUS ML.21.813 DE LA CASA JNF O EQUIVALENT.

TOTES LES UNITATS INCLOUEN AIREJADOR SEGONS DETALLS

NOTA: EN 12 UNITATS MARCADES, INCLOU MOTOR D'OBERTURA VIST D'ACCIONAMENT PER CADENA, DE 230 VAC, 250N, MODEL GEZE SLIMCHAIN O EQUIVALENT. SEGONS DETALL.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÁFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
6	PANTA PRIMERA							
7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 PAN3-CI02 U CARPINTERIA INTERIOR02

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 02, CONJUNT DE MARC PERIMETRAL DE FUSTA ENRASAT A TRASSDOSAT INTERIOR, FULLA FIXA INFERIOR I SUPERIOR. NCLOU BANDA ACÚSTICA PERIMETRAL, TOTS ELS REMATS ESPECIFICATS A PROJECTE I TOT S ELS DETALL ESPECIFICATS A PROJECTE. AMB UN FORAT D'OBRA DE 316 X 171 CM.

CONJUNT COMPOST PER MARC PERIMETRAL DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 190X60MM. MARC PERIMETRAL DE PERFILS D'ACER SEGONS DETALLS. MARC PERIMETRAL DE 316X171 CM. MARC SUPERIOR D'ACER 60X171 CM. ACABAT DE FUSTA, TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 ƒÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. L'ACER DE COLOR LACAT A ESCOLLIR PER LA D.F. FUSTA: VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5 + 5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE FUSTA. ACER: VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5+5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT COL·LOCAT AMB PERFIL TUBULAR RECTANGULAR I BANDA DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÁFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAN3-CI03 U CARPINTERIA INTERIOR03

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 03, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA DE FUSTA CONTRAXAPADA VISTA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS FULLA 980X2110 MM. AMB UN FORAT D'OBRA DE 211 X 188 CM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35MM DE GRUIX TOTAL AMB TAULER

CONTRAXAPAT VIST VERNISSAT A DUES CARES DE 10 MM DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. TOTES LES VETES DE FUSTA ORIENTADES EN LA MATEIXA DIRECCIÓ. BASTIDOR PER PORTA EMBEGUDA. SISTEMA DE GÀBIA PER A PORTES CORREDISSES EMBEGUDES MODEL KIT FUTURA DEL FABRICANT KRONA O EQUIVALENT. INCLOU TOTS ELS AJUSTOS, DUSTES, REFORÇOS, PERFILERIA ESPECIAL, DOBLATS DE PLAQUES, I TRACTAMENTS DE JUNTES I ARESTES DE PLAQUES. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, EMBEGUDA EN BASTIDOR / GÀBIA I FIXADA A PERFILERIA D'ENVÀ DE CARTRÓ GUIX. INCLÒS GUIADOR INFERIOR, REFORÇOS, PECES ESPECIALS, FUSTES I QUALSEVOL MITJÀ DE FIXACIÓ. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 *f*ÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DETESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE TIRADOR TUBULARS SOBRE ROSETA CIRCULAR, ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. INCLOU PESTELL PER A PORTA CORREDISSA ADAPAT PER ACCESSIBILITAT AMB DESBLOQUEIG PER LA CARA EXTERIOR.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA							
7			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	9,000	

4 PAS2-CI04 U CARPINTERIA INTERIOR 04

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI2-C60, UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 90 X 210 CM, PREU ALT, COL·LOCADA. FORAT D'OBRA DE 215,8 X 101,5 CM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA D'AGLOMERAT DE FUSTA DE BAIXA DENSITAT I BASTIDOR PERIMETRAL DE DM IGNÍFUG D'ALTA INSENSITAT DE 45 MM D'ESPESSOR. ACABAT AMB DOS TAULERS DE FUSTA CONTRAXAPADA VISTA. TOTES LES VETES DE FUSTA ORIENTADES EN LA MATEIXA DIRECCIÓ. MARC FABRICAT AMB DM IGNÍFUG D'ALTA DENSITAT, SECCIÓ MÍNIMA 137.5X40 MM. EL BASTIDOR INCORPORA UNA JUNTA INTUMESCENT OCULTA QUE ASSEGURA EL SEGELLAT DE LA FULLA I EL MARC. PREMARC DE FUSTA DE1015X2158 MM. FULLA BATENT DE 930X2130MM. CAPES (2X80-120) DE VERNÍS MAT INCOLOR EN BASE D'AIGUA QUE NO MODIFIQUI LES CARACTERÍSTIQUES DE RESISTÈNCIA AL FOC. ACABAT INTERIOR COLOR LACAT A ESCOLLIR PER LA DF, QUE NO MODIFIQUI LES CARACTERÍSTIQUES DE RESISTÈNCIA AL FOC. INCLÒS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENTS. JOC DE MANETES TUBULARS RECTES SOBRE ROSETA CIRCULAR, TOT D'ACER INOXIDABLE ACABAT LACAT COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F. PANY DE COP SILENCIÓS.

NOTA: EN FUSTERIES INDICADES INCORPORAR CONDEMNA. INCLOU TANCAPORTES EN TOTES LES UNITATS.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

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

1	C.INT 04	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	PANTA PRIMERA							
7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	5,000	

5 PAN3-CI05 U CARPINTERIA INTERIOR 05

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 05, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 80, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 214 X 98 CM.

CONJUNT COMPOST PER PERFILS MARCS DE FUSTA MECANITZADA SEGONS GEOMETRIA DE DETALLS, FULLA BATENT DE 45 MM DE GRUIX TOTAL FORMADA PER BASTIMENT DE FUSTA I TAULER DE FUSTA CONTRAXAPADA DE 8 MM A AMBDUES CARES I AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE FUSTA. SENSE TAPETES PERIMETRALS. MARC PERIMETRAL DE FUSTA SERRADA DE PI DE FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 40X85 MM. MARC PERIMETRAL DE 960X2240 MM. FULLA BATENT DE 900X2200 MM. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 *f*ÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIOS

NOTA: INCLOU TANCAPORTES HIDRÀULIUC EMBUTIT PER A PORTES BATENTS TIPUS ML.21.813 DE LA CASA JNF O EQUIVALENT.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 05	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

6 PAN3-CI06 U CARPINTERIA INTERIOR 06

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 06, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 70, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 215 X 90 CM.

CONJUNT COMPOST PER MARC PERFIMETRAL DE FUSTA SERRADA DE PI DE FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 75X50 MM. PORTA BATENT DE CONTRAXAPAT DE 8MM DE GRUIX AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE FUSTA I GRUIX TOTAL DE 50 MM. AMB GOMA D'ESTANQUITAT ENTRE MARC I FULLA. TOT ENRASAT PER LA CARA EXTERIOR. INCLOSA FIXACIÓ A PARAMENT. INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE.MARC PERIMETRAL DE 800X2150MM. FULLA BATENT DE 820X2120MM. ACABAT PER AMBDUES CARES AMB XAPA HPL TIPUS FORMICA O EQUIVALENT. COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 *f*ÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. PANY DE COP SILENCIÓS. CONDEMA AMB DESBLOQUEIG SOBRE ROSETA CIRUCLAR DE DIÀMETRE 50 MM, ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA

ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 06	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

7 PAN3-CI07 U CARPINTERIA INTERIOR07

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 07, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA DE FUSTA LACADA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS 107,5 X 3170 MM. AMB UN FORAT D'OBRA DE 101 X 3160 MM (SOTA BIGA).

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35 DE GRUIX TOTAL AMB TAULER DE FIBRES DE FUSTA DM LACAT A DUES CARES DE 10 MM AMB AÏLLAMENT INTERIOR DE FIBRA DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. INCLOU BISELAT SUPERIOR I INFERIOR DE LA FULLA PER EMPOTRAMENT DE LA GUIA I DEL TIRADOR.ENVÀ DE CARTRÓ GUIX AMB REFORÇ DE MUNTANTS I TRAVESSERS DE FUSTA SEGONS DETALL. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, EMBEGUDA EN BASTIDOR I FIXADA A PERFILERIA D'ENVÀ DE CARTRÓ GUIX. INCLÒS GUIADOR INFERIOR, REFORÇOS, PECES ESPECIALS, FUSTES I QUALSEVOL MITJÀ DE FIXACIÓ. EMBUTIDA EN REBAIX PREPARAT EN BIGA DE FUSTA LAMINADA. DIMENSIÓ DEL FORAT DE 101X3160 (SOTA BIGA). DIMENSIÓ DE FULLA DE PORTA CORREDISSA DE 1125X3170MM. VERNÍS A L'AIGUA ECOLÒGIC, MAT INCOLOR, TIPUS M22 DE TITANLUX O SIMILAR. DE REACCIÓ AL FOC B-S2,D0. UNA CAPA BASE, DUES D'ACABAT. INCLÒS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE TIRADORS INTERIOR - EXTERIOR TUBULARS SOBRE ROSETA CIRCULAR, D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. INCLOU FERRATGES, MECANISMES, JUNTES, I TOT EL NECESSARI PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 07	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

8 PAS2-CI08 U CARPINTERIA INTERIOR 08

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI2-60-C5, UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 90X210 CM, PREU ALT AMB FINESTRETA, COL·LOCADA. FORAT D'OBRA 1000 X 2250 MM.

CONJUNT COMPOST PER PORTA BATENT TALLAFOCS EI2-60-C5, FORMADA PER DUES PLANXES D'ACER GALVANITZAT DE 0.80 MM ENSAMBLADES SENSE SOLDADURA, AMB LA CAMARA INTERIOR AMB AÏLLAMENT IGNÍFUG I TÈRMIC DE 63 MM DE GRUIX. PREMARC ABRAÇA MURS EI2-60-C5. PREMARC SENSE MOTLLURA D'ACER GALVANITZAT, SUBMINISTRAT AMB GRAPES PER ANCLATGE A MUR, FABRICAT A MIDA SEGONS ESPESSOR FINAL DEL MUR. INCLOU TORNILLERIA ROSCA A XAPA PER CARGOLAR EL MARC AL PREMARC. MARC DE SISTEMA AMB CONDICIONS DE RESISTENCIA AL FOC EI2-60-C5 TIPUS CS5, DE 1.5MM D'ESPESSOR O EQUIVALENT. INCORPORA JUNTA INTUMESCENT, AJUSTAT I PREPARAT EN OBRA PER A LA SEVA FIXACIÓ. ACABAT TIPUS ACER INOX. TRES FRONTISSES AMB MARCAT CE. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR

RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS. DISPOSITIU DE RETENCIÓ ELECTROMAGNÈTICA HOMOLOGAT DE PARET PER A PORTES CONTRA INCÈNDIS. ANCLATGE A TRASDOSSAT EN EL SENTIT D'OBERTURA SEGONS ESPECIFICACIONS PRODUCTE. INCLOU ARTICULACIÓ DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓ ELECTROMAGNÈTICA EN LA PORTA.

NOTA: INCLOU MIRILLA TALLA-FOCS STANDARD DE 400 MM DE DIÀMETRE, MUNTADA EN PORTA MITJANÇANT AROS INOXIDABLES.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 08	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,000	

9 PAN3-CI09 U CARPINTERIA INTERIOR09

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 09, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA EN TRASDOSSAT DE FUSTA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS 2250 X 3200 MM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35MM DE GRUIX TOTAL AMB TAULER CONTRAXAPAT A LES DUES CARES DE 8MM DE FUSTA DE PI DE FLANDES I ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. ESPAI DE PAS DE DIMENSIONS DE 1950X3160MM. DIMENSIONS DE FULLA CORREDISSA DE 2250X3200MM. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, FIXADA A PARAMENT VERTICAL SEGONS PLANOL, AMB TOPALL REGULADOR D'OBERTURA I GUIADOR EN LA PART INFERIOR. TOT AMB DOS CAPES (2X80-120 ƒÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 09	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

10 PAS2-CI10 U CARPINTERIA INTERIOR 10

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI-60-C5, UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 80 X 210 CM, PREU ALT , COL·LOCADA, INCLOSA FIXACIÓ A PARAMENT,INCLOU TOTS ELS REMATS SEGONS PROJECTE. . FORAT D'OBRA 2150 X 900 MM.

CONJUNT COMPOST PER PORTA BATENT TALLAFOCS EI2-60-C5, FORMADA PER DUES PLANXES D'ACER GALVANITZAT DE 0.80 MM ENSAMBLADES SENSE SOLDADURA, AMB LA CAMARA INTERIOR AMB AÏLLAMENT IGNÍFUG I TÈRMIC DE 63 MM DE GRUIX. PREMARC ABRAÇA MURS EI2-60-C5. PREMARC SENSE MOTLLURA D'ACER GALVANITZAT, SUBMINISTRAT AMB GRAPES PER ANCLATGE A MUR, FABRICAT A MIDA SEGONS ESPESSOR FINAL DEL MUR. INCLOU TORNILLERIA ROSCA A XAPA

PER CARGOLAR EL MARC AL PREMARC. MARC DE SISTEMA AMB CONDICIONS DE RESISTENCIA AL FOC EI2-60-C5 TIPUS CS5, DE 1.5MM D'ESPESSOR O EQUIVALENT. INCORPORA JUNTA INTUMESCENT, AJUSTAT I PREPARAT EN OBRA PER A LA SEVA FIXACIÓ. ACABAT TIPUS ACER INOX. TRES FRONTISSES AMB MARCAT CE. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS.

NOTA:EN FUSTERIES INDICADES INCORPORAR BARRA ANTIPÀNIC.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 07	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,000	

11 PAN3-CI11 U CARPINTERIA INTERIOR 11

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 11, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 70, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 830 X 2015 CM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA DE 40 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER DUES FULLES D'ACER GALVANITZAT DE 0.8 MM D'ESPESSOR, UNIÓ SENSE SOLDADURA I AÏLLAMENT INTERIOR D'ESPUMA DE POLIURETÀ. PROTECCIONS EN SÒCOL D'ACER INOXIDABLE ADHERIA A PORTA AMB COLA SEGONS SISTEMA CERTIFICAT. INCLOU SISTEMA DE SEGURETAT ANTI APLASTAMENT AMB PERFIL D'ALUMINI AMB GOMA. MARC DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES FRONTISSES DE DOBLE ACCIÓ. PLACA D'OBERTURA DE 25 CM D'AMPLADA, ADHERIDES A PORTA AMB COLA SEGONS SISTEMA CERTIFICAT.

NOTA: OBERTURA 'VAIVÉ' A CONFIRMAR EN LES DUES UNITATS EN OBRA. INCLOU ULL DE BOU DE Ø 300 MM DE DIÀMETRE AMB VIDRE TRANSPARENT

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 11	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

12 PAN3-CI12 U CARPINTERIA INTERIOR 12

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 12, CONJUNT DE DIVISÒRIA DE PERFILERIA DE MUNTANTS I TRAVESSERS D'ACER GALVANITZAT DE 8/10 DE GRUIX AMB SECCIÓ 57X30 MM AMB VIDRES LAMINARS 3+3. INCLOU PORTA DINS DEL SISTEMA. DIMENSIONS SEGONS REPLANTEIG. ACABAT A ESCOLLIR PER DF. MANETA A ESCOLLIR PER DF

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O

CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 12	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

13 PAN3-CI13 U CARPINTERIA INTERIOR 13

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 13, CONJUNT DE DIVISÒRIA DE PERFILERIA DE MUNTANTS I TRAVESSERS D'ACER GALVANITZAT DE 8/10 DE GRUIX AMB SECCIÓ 57X30 MM AMB VIDRES LAMINARS 3+3. INCLOU PORTA DINS DEL SISTEMA. DIMENSIONS SEGONS REPLANTEIG. ACABAT A ESCOLLIR PER DF. MANETA A ESCOLLIR PER DF

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.INT 13	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

14 PC1H-HOM7 M2 VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 5+5 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vidres C. INT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	C.INT 01							
4			18,000	1,890		0,900	30,618	C#*D#*E#*F#
5			36,000	0,890		2,000	64,080	C#*D#*E#*F#
7	C.INT 02							
8			1,000	1,610		0,500	0,805	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,610		3,160	5,088	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	100,591	

15 PC1H-HOM5 M2 VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 3+3 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vidres C. INT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	C.INT 12							
4			2,000	0,780		3,100	4,836	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,820		3,100	10,168	C#*D#*E#*F#
7	C.INT 13							
8			4,000	0,770		3,100	9,548	C#*D#*E#*F#

9			4,000	0,728	3,100	9,027	C#*D#*E#*F#
10			8,000	0,705	3,100	17,484	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,063

16 P8A1-JBBW M2 ENVERNISSAT DE FINESTRES I BALCONERES DE FUSTA, AL VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA I DUES CAPES D'ACABAT SETINAT. AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1 D0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vernis C. INT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	C.INT 01							
5			18,000	2,726			49,068	C#*D#*E#*F#
7	C.INT 02							
9			1,000	1,076			1,076	C#*D#*E#*F#
11	C.INT 03							
13			9,000	3,480			31,320	C#*D#*E#*F#
15	C.INT 04							
17			5,000	3,780			18,900	C#*D#*E#*F#
19	C.INT 05							
21			1,000	3,780			3,780	C#*D#*E#*F#
23	C. INT 06							
25			4,000	3,360			13,440	C#*D#*E#*F#
27	C. INT 07							
29			2,000	7,130			14,260	C#*D#*E#*F#
31	C.INT 09							
33			1,000	14,400			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,244

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3 01 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titol 4 04 REVESTIMENTS I ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8A4-A011	M2	REF. A1.2

VELADURA DE SUPERFÍCIE VERTICAL DE FORMIGÓ, AMB LASUR AL SILICAT TIPUS MULTILITE MONOCROM DE FAKOLITH O EQUIVALENT, APLICAT EN DUES CAPES.

PROPIETATS: LASUR/VELADURA MINERAL A BASE D'UNA COMPLEXA MICRO-EMULSIÓ AL SILICAT POTÀSSIC EN DISPERSIÓ AQUOSA, PER AL SEU ÚS EN BASES MINEROLES D'INTERIORS I EXTERIORS. COMPLEIX AMB LA NORMA ALEMANYA DIN 18363.
ALTAMENT TRANSPIRABLE SD<0.02.
DISPONIBLE DE SÈRIE EN BASE INCOLORA I BASE BLANCA.

MÈTODE D'APLICACIÓ: S'HAN DE PROTEGIR BÉ TOTES LES SUPERFÍCIES QUE NO HAN DE SER TRACTADES O ESQUITXADES, ESPECIALMENT TOTES LES SUPERFÍCIES DE VIDRE, METALL, SUPERFÍCIES LACADES, FUSTA, ETC.
APLICAR MULTILITE MONOCROM AMB PINZELL, CORRÓ O AIRLESS. NO S'HA DE DILUIR NI AMB AIGUA NI AMB DISSOLVENTS. EN BASES DE POCA ABSORCIÓ, APLICAR EL QUE LA BASE SIGUI CAPAÇ D'ABSORBIR I RETIRAR MATERIAL SOBRANT.
APLICAR UN MÍNIM DE 2 CAPES, AMB UN INTERVAL DE 12 HORES DE SECATGE ENTRE ELLES. NETEJA DELS ESTRIS IMMEDIATAMENT DESPRÉS DEL SEU ÚS AMB DISSOLVENT.

PER A UNA DURABILITAT ÒPTIMA ES POT MILLORAR EL SISTEMA AMB L'APLICACIÓ POSTERIOR DEL PROTECTOR HIDROFUGANT FK-7 O FK-3 PLUS NANO (NO INCLÒS EN LA PARTIDA)

NOTA: APLICAR DE 2 MANS DE PINTURA AMB PINZELL, CORRÓ O AIRLESS. A 20ºC I 60% D'HUMITAT RELATIVA, CADA MÀ ESTARÀ SECA I ES PODRÀ REPINTAR AL CAP D'APROXIMADAMENT 12-24

HORES.
APLICABLE ENTRE 10 I 35ºC, TANT PER A LA SUPERFÍCIE A PINTAR COM PER A LA TEMPERATURA AMBIENT. LA TEMPERATURA I HUMITAT AMBIENT SERÀ LA QUE DETERMINI EL TEMPS DE SECATGE QUE POT ALLARGAR-SE FINS A DIVERSOS DIES EN CASOS D'ALTA HUMITAT I BAIXA TEMPERATURA.

RENDIMENT MITJÀ: RENDIMENT MITJÀ D'APROXIMADAMENT 4-6 M²/L. EN 2 MANS, AMB UN CONSUM MITJÀ ENTRE 150 I 250 ML/M². EN FUNCIÓ DE LA FORMA D'APLICACIÓ, TEXTURA I ABSORCIÓ DE LA BASE POT VARIAR SENSIBLEMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1. Neteja formigó pèr àrid vist	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Espai circulació		2,000	0,500		3,650	3,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000		3,650	29,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,200		3,650	121,180	C#*D#*E#*F#
8			1,000	16,500		3,650	60,225	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,200		3,650	33,580	C#*D#*E#*F#
11	Escala		1,000	7,300		3,650	26,645	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000		3,650	10,950	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,100		3,650	4,015	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000		3,650	7,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,800		3,650	17,520	C#*D#*E#*F#
17	Sala - Zona cocció		2,000	2,650		3,650	19,345	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,350		3,650	9,855	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 343,465

2 P89I-4V8W M2 PINTAT DE PARAMENT VERTICAL DE GUIX AMB PINTURA AMB BAIX CONTINGUT DE DISOLVENTS, PLÀSTICA PER A INTERIORS, DE COLOR, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA I DUES CAPES D' ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A2.pintura plàstica ecològica	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem		2,000	4,600		3,650	33,580	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,950		3,650	14,235	C#*D#*E#*F#
8	Ascensor		2,000	1,650		3,650	12,045	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,600		3,650	18,980	C#*D#*E#*F#
11	Sala instal.lacions		2,000	2,600		3,650	18,980	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100		3,650	15,330	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA BAIXA							
16	Infermeria		1,000	7,100		3,750	26,625	C#*D#*E#*F#
18	Perruqueria		2,000	3,500		3,750	26,250	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,000		3,750	11,250	C#*D#*E#*F#
21	Despatx		2,000	3,500		3,750	26,250	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,000		3,750	11,250	C#*D#*E#*F#
24	Administració		2,000	7,100		3,750	53,250	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	Office-menjador		2,000	3,500		3,750	26,250	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,000		3,750	11,250	C#*D#*E#*F#
30	Despatx		2,000	3,500		3,750	26,250	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,000		3,750	11,250	C#*D#*E#*F#
33	Espai circulació		1,000	5,950		3,750	22,313	C#*D#*E#*F#
34			1,000	12,800		3,750	48,000	C#*D#*E#*F#
35			2,000	5,800		3,750	43,500	C#*D#*E#*F#
36			1,000	7,500		3,750	28,125	C#*D#*E#*F#
38	Escala 1		2,000	1,300		3,750	9,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	3,300		3,750	24,750	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,900		3,750	6,750	C#*D#*E#*F#

42	Sala poliv.-fisiot.	1,000	0,750		3,750	2,813	C#*D#*E#*F#
43		1,000	2,900		3,750	10,875	C#*D#*E#*F#
45	PLANTA PRIMERA						
47	Escala 1	2,000	1,300		3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
48		2,000	3,300		3,200	21,120	C#*D#*E#*F#
49		2,000	0,900		3,200	5,760	C#*D#*E#*F#
50		2,000	3,000		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
51		1,000	5,600		3,200	17,920	C#*D#*E#*F#
53	Espai circulació	1,000	7,500		3,200	24,000	C#*D#*E#*F#
54		1,000	5,800		3,200	18,560	C#*D#*E#*F#
55	CANVI ENRAJOLAT A PINTAT						
56	PLANTA SOTERRANI						
57						0,000	
58	Espai circulació	1,000	6,500		3,650	23,725	C#*D#*E#*F#
59		1,000	7,200		3,650	26,280	C#*D#*E#*F#
60		5,000	1,950		3,650	35,588	C#*D#*E#*F#
61							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **740,374**

3 P824-3RJJ M2 ENRAJOLAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR A UNA ALÇÀRIA >3 M AMB RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A3. Enrajolat vertical gres (Mosaic tipus1)	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Espai circulació- Vestibul		1,000	6,100		3,200	19,520	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,300		3,200	1,920	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,300		3,200	23,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,600		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,700		1,200	2,040	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000		0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Forats a descontar							
13	C.Ext.10		-1,000	5,100		3,160	-16,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,844**

4 P824-3RA4 M2 ENRAJOLAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR A UNA ALÇÀRIA >3 M AMB RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4. Enrajolat vertical gres (Mosaic tipus2)	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Espai circulació		1,000	6,500	0,000	3,650	0,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,200	0,000	3,650	0,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000	1,950	0,000	3,650	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Zona carros		2,000	1,300		3,100	8,060	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,650		3,100	10,230	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,100		3,100	25,420	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,750		3,100	17,050	C#*D#*E#*F#
15	Zona cocción- espai neveres		2,000	9,300		3,100	57,660	C#*D#*E#*F#
16			2,000	4,400		3,100	27,280	C#*D#*E#*F#

17		2,000	3,100		3,100	19,220	C#*D#*E#*F#
19	Magatzem sec	2,000	1,700		3,100	10,540	C#*D#*E#*F#
20		2,000	4,400		3,100	27,280	C#*D#*E#*F#
22	Zona preparacions	2,000	2,700		3,100	16,740	C#*D#*E#*F#
23		2,000	6,000		3,100	37,200	C#*D#*E#*F#
25	Vestíbul independent	2,000	2,700		3,100	16,740	C#*D#*E#*F#
26		2,000	3,000		3,100	18,600	C#*D#*E#*F#
28	Magatzem general	2,000	6,100	0,000	3,100	0,000	C#*D#*E#*F#
29		2,000	3,300	0,000	3,100	0,000	C#*D#*E#*F#
31	Sala residus	2,000	3,800		3,100	23,560	C#*D#*E#*F#
32		2,000	2,700		3,100	16,740	C#*D#*E#*F#
34	Vestuari	4,000	3,200		3,100	39,680	C#*D#*E#*F#
35		2,000	3,750		3,100	23,250	C#*D#*E#*F#
36		2,000	2,100		3,100	13,020	C#*D#*E#*F#
39	PLANTA BAIXA						
41	Banys geriàtrics 1	4,000	2,650		3,200	33,920	C#*D#*E#*F#
42		4,000	3,050		3,200	39,040	C#*D#*E#*F#
44	Magatzem	2,000	3,000		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
45		2,000	1,600		3,200	10,240	C#*D#*E#*F#
47	Bugaderia	2,000	3,000		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
48		2,000	1,600		3,200	10,240	C#*D#*E#*F#
50	Banys geriàtrics 2	4,000	2,650		3,200	33,920	C#*D#*E#*F#
51		4,000	3,050		3,200	39,040	C#*D#*E#*F#
53	Vestuaris 1	2,000	1,850		3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
54		2,000	3,000		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
55		4,000	1,800		3,200	23,040	C#*D#*E#*F#
56		4,000	1,500		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
58	Vestuaris 2	2,000	1,850		3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
59		2,000	3,000		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
60		4,000	1,800		3,200	23,040	C#*D#*E#*F#
61		4,000	1,500		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
63	Magatzem	2,000	2,300		3,200	14,720	C#*D#*E#*F#
64		2,000	2,800		3,200	17,920	C#*D#*E#*F#
66	Cuina	2,000	2,050		3,200	13,120	C#*D#*E#*F#
67		2,000	4,100		3,200	26,240	C#*D#*E#*F#
69	Resídus	2,000	1,700		3,200	10,880	C#*D#*E#*F#
70		2,000	2,350		3,200	15,040	C#*D#*E#*F#
72	Escala-moble busties	1,000	1,800	0,000	3,750	0,000	C#*D#*E#*F#
76	PLANTA PRIMERA						
78	Bugaderia	2,000	2,300	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
79		2,000	2,800	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
81	Bany	2,000	2,650	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
82		2,000	2,000	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
84	Muntacàrregues	2,000	1,700	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
85		2,000	1,600	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
87	PLANTA COBERTA						
89	Badalot 1	2,000	0,900	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
90		2,000	2,500	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
92		2,000	2,900	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
93		2,000	2,800	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
95		2,000	1,800	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
96		2,000	4,500	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
98	Badalot 2						
99		2,000	1,500	0,000	2,500	0,000	C#*D#*E#*F#
100		2,000	3,000	0,000	2,500	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **857,550**

5 P864-AEHX M2 REF.A5
REVESTIMENT VERTICAL A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE PARAMENT VERTICAL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1. Rev.tauler contraxapat melamina 18mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4								C#*D#*E#*F#
5	MOB.01							
6	Saleta-Sala d'estar		1,000	5,110		3,160	16,148	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,700		3,160	4,424	C#*D#*E#*F#
8	(sostre armari)		1,000	5,110	0,700		3,577	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	MOB.02							
11	Espai circul.-Sala reunions off.		1,000	3,600		3,160	11,376	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000		3,160	6,320	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,800		3,160	5,688	C#*D#*E#*F#
14	(sostre armari)		1,000	7,110	0,700		4,977	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	MOB.03							
17	Sala reunions off.-sala manualitats		1,000	3,750		3,160	11,850	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,800		3,160	5,688	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,800		3,160	5,688	C#*D#*E#*F#
20	(sostre armari)		1,000	7,110	0,700		4,977	C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22	MOB.04							
23	sala manualitats-sala poliv.fisio		1,000	3,700		3,160	11,692	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800		3,160	5,688	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,900		3,160	6,004	C#*D#*E#*F#
26	(sostre armari)		1,000	7,110	0,700		4,977	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28	MOB.05							
29	sala manualitats-sala poliv.fisio		1,000	0,600		3,160	1,896	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,210		3,160	0,664	C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,634

6 P8A2-HYMR M2 ENVERNISSAT DE PILAR DE FUSTA, AL VERNÍS VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0, AMB DUES CAPES, AMB LA SUPERFÍCIE MAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A6. Vernís ignífug per garantir comportament al foc sobre estructura fusta vista	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4								C#*D#*E#*F#
5	Espai circulació		1,000	1,600		3,750	6,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	23,850		3,750	89,438	C#*D#*E#*F#

7		1,000	18,950		3,750	71,063	C#*D#*E#*F#
8		1,000	3,900		3,750	14,625	C#*D#*E#*F#
9		1,000	18,500		3,750	69,375	C#*D#*E#*F#
10		1,000	0,500		3,750	1,875	C#*D#*E#*F#
11		1,000	20,700		3,750	77,625	C#*D#*E#*F#
12		1,000	14,600		3,750	54,750	C#*D#*E#*F#
14	Escala	2,000	5,600		3,750	42,000	C#*D#*E#*F#
15		2,000	3,000		3,750	22,500	C#*D#*E#*F#
17	Menjador	1,000	8,150		3,750	30,563	C#*D#*E#*F#
18		1,000	7,100		3,750	26,625	C#*D#*E#*F#
20	Saleta	1,000	3,200		3,750	12,000	C#*D#*E#*F#
22	Sala estar	1,000	9,400		3,750	35,250	C#*D#*E#*F#
23		1,000	7,100		3,750	26,625	C#*D#*E#*F#
25	Sala reunions	1,000	2,500		3,750	9,375	C#*D#*E#*F#
27	Sala poliv.- manualitats	1,000	6,350		3,750	23,813	C#*D#*E#*F#
29	Sala polivalent	1,000	6,600		3,750	24,750	C#*D#*E#*F#
31	Sala poliv. - fisiot.	1,000	3,100		3,750	11,625	C#*D#*E#*F#
33	Montaplats	2,000	3,000		3,750	22,500	C#*D#*E#*F#
34		1,000	9,300		3,750	34,875	C#*D#*E#*F#
35		1,000	7,600		3,750	28,500	C#*D#*E#*F#
36		2,000	0,500		3,750	3,750	C#*D#*E#*F#
38	Despatx 1	1,000	3,100		3,750	11,625	C#*D#*E#*F#
40	Administració	1,000	3,100		3,750	11,625	C#*D#*E#*F#
42	Despatx 2	1,000	3,100		3,750	11,625	C#*D#*E#*F#
44	Infermeria	1,000	3,000		3,750	11,250	C#*D#*E#*F#
45		1,000	7,100		3,750	26,625	C#*D#*E#*F#
48	PLANTA PRIMERA						
50	Perímetre planta	2,000	28,200	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
51		2,000	31,350	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
53	Espai circulació	1,000	22,100	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
54		1,000	0,200	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
55		1,000	20,700	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
56		1,000	19,600	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
57		1,000	0,200	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
58		1,000	7,500	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
59		1,000	0,500	0,000	3,200	0,000	C#*D#*E#*F#
61	PLANTA COBERTA						
63	Badalot 1	2,000	1,000	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
64		2,000	4,800	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
66		2,000	5,600	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
67		2,000	1,400	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#
68		2,000	0,500	0,000	3,500	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 812,252

7 P864-AEO6 M2 REVESTIMENT VERTICAL A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA, TIPUS G CLASSE 2, DE 15 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC B-S2, D0, ACABAT REVESTIT AMB PLANXA DE FUSTA DE CONÍFERA, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE PARAMENT VERTICAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A7. Rev.tauler contraxapat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Menjador		1,000	8,200		3,750	30,750	C#*D#*E#*F#
7	Saleta		1,000	3,200		3,750	12,000	C#*D#*E#*F#
9	Sala estar		1,000	9,300		3,750	34,875	C#*D#*E#*F#
11	Sala de reunions		1,000	3,500		3,750	13,125	C#*D#*E#*F#
13	Sala polivalent-manualitats		1,000	5,750		3,750	21,563	C#*D#*E#*F#

14							C#*D#*E#*F#
15	Sala polivalent	1,000	6,600		3,750	24,750	C#*D#*E#*F#
17	Office-menjador	1,000	3,050		3,750	11,438	C#*D#*E#*F#
19	Administració	1,000	3,050		3,750	11,438	C#*D#*E#*F#
21	Perruqueria	1,000	3,050		3,750	11,438	C#*D#*E#*F#
23	Infermeria	1,000	3,050		3,750	11,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,815**

8 P83E7-9KLX M2 REF.A8

REVESTIMENT INTERIOR AMB PANELL LAMINAT DECORATIU D'ALTA PRESSIÓ HPL, TIPUS IGNÍFUG I D'APLICACIÓ GENERAL (CGF), DE 12 MM DE GRUIX, PER A ÚS INTERIOR SEGONS UNE-EN 438-4, COMPORTAMENT AL FOC B-S2, D0, CANTELL RECTE, AMB UNA CARA DECORATIVA, ACABAT COLOR LLIS I TEXTURA LLISA SEMI-MAT, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE PARAMENT VERTICAL AMB LLATA DE FUSTA I ADHESIU ESTRUCTURAL DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A8. Rev.tauler fenòlic HPL 12mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
4								C#*D#*E#*F#
5	MOB.01							
6	Saleta-Sala d'estar		1,000	1,750		1,200	2,100	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
9	MOB.02B							
10	Espai circul.-Sala reunions off.		1,000	1,800		1,200	2,160	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,550		1,200	1,320	C#*D#*E#*F#
13	MOB.03							
14	Sala reunions off.-sala manualitats		1,000	1,800		1,200	2,160	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
17	MOB.05							
18	sala manualitats-sala poliv.fisio		1,000	1,800		1,200	2,160	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
21	MOB.06							
22	Fisioterapia		1,000	2,860		1,200	3,432	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	MOB.10							
26	Infermeria		1,000	1,800		1,200	2,160	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
29	MOB.11							
30	Cuina		1,000	1,800		1,200	2,160	C#*D#*E#*F#
31			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,900		1,200	1,080	C#*D#*E#*F#
33			2,000	0,450		1,200	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,452**

9 PC16-5NMI M2 MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.09. Revestiment Mirall	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	MOB.07		1,000	2,910		0,600	1,746	C#*D#*E#*F#
7	MOB.08		2,000	2,910		0,600	3,492	C#*D#*E#*F#
10	MOB.09							
11	Part superior moble		1,000	2,910		0,600	1,746	C#*D#*E#*F#
12	Zona treball,pica		1,000	1,200		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#

13		2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,864**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3 02 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL
Titol 4 01 SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8A4-AKVH	M2	VELADURA DE SUPERFÍCIE HORITZONTAL DE FORMIGÓ, AMB LASUR AL SILICAT, APLICAT EN DUES CAPES

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem		1,000	3,350	6,300		21,105	C#*D#*E#*F#
7	Zona de Circulació 1		1,000	24,610	2,000		49,220	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,570	8,070		12,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,995**

2 P8A2-I4LF M2 ENVERNISSAT DE FORJAT DE CLT DE FUSTA, AL VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0, AMB DUES CAPES D'ACABAT, AMB LA SUPERFÍCIE MAT

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	Sala d'estar		1,000	7,500	9,450		70,875	C#*D#*E#*F#
7	Saleta/ Sala Familiar		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
9	Menjador		1,000	7,500	8,250		61,875	C#*D#*E#*F#
11	Sala de Reunions		1,000	6,100	3,150		19,215	C#*D#*E#*F#
13	Sala Polivalent / Manualitats		1,000	6,100	6,300		38,430	C#*D#*E#*F#
15	Sala Polivalent		1,000	6,100	6,300		38,430	C#*D#*E#*F#
17	Fisioterapia		1,000	3,540	3,150		11,151	C#*D#*E#*F#
19	Office - Menjador		1,000	3,150	3,940		12,411	C#*D#*E#*F#
21	Despatx		1,000	3,150	3,540		11,151	C#*D#*E#*F#
23	Administració		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
25	Perruqueria - Podologia		1,000	3,150	3,940		12,411	C#*D#*E#*F#
27	Infermeria		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
29	Vestíbul Escala		1,000	3,150	4,130		13,010	C#*D#*E#*F#
31	Espai Circulació		1,000	98,200	1,600		157,120	C#*D#*E#*F#
33	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
35	Habitatges FASE 2		25,000	7,500	3,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
37	Habitatge FASE 2 Diferent		1,000	3,940	3,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
39	Espai Circulació		1,000	80,600	1,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
41	PLANTA COBERTA							
43	Badalot 1		1,000	27,530	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
45	Badalot 2		1,000	5,100	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 516,954

3 P846-9JN8 M2

CEL RAS DE PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520, AMB ENTRAMAT ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIÓ CADA 1,2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM, AMB AILLAMENT PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 500 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Zona Carros		1,000	1,380	1,570		2,167	C#*D#*E#*F#
7	Zona Lavado / Zona Carros		1,000	2,560	3,940		10,086	C#*D#*E#*F#
9	Vestíbul Independència		1,000	2,560	3,150		8,064	C#*D#*E#*F#
11	Zona Preparacions		1,000	2,560	6,300		16,128	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Espai neveres		1,000	2,950	4,130		12,184	C#*D#*E#*F#
15	Magatzem Sec		1,000	4,330	1,770		7,664	C#*D#*E#*F#
17	Zona coccion		1,000	16,300			16,300	C#*D#*E#*F#
19	Vestuari		1,000	3,540	3,150		11,151	C#*D#*E#*F#
21	Magatzem General		1,000	3,350	6,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23	Sala Contenidos Residus		1,000	2,760	3,740	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
25	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
27	Banys Geriàtrics amb Dutxa		4,000	3,150	2,760		34,776	C#*D#*E#*F#
29	Megatzem		1,000	3,150	1,570		4,946	C#*D#*E#*F#
31	Vestuari		2,000	3,540	3,150		22,302	C#*D#*E#*F#
33	Bugaderia		1,000	3,150	1,570		4,946	C#*D#*E#*F#
35	Sala fisioterapia		1,000	3,540	3,150		11,151	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,865

4 P84L-B026 M2

CEL RAS REGISTRABLE DE REIXETA D'ALUMINI DE 600X600 MM I 40 MM DE GRUIX, AMB QUADRÍCULA DE 75X75 MM, DE COLOR METÀL·LIC, COL·LOCAT AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T DE 15 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 1,2 M I FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIÓ CADA 1,2 M COM A MÀXIM, AMB PERFILS SECUNDARIS COL·LOCATS FORMANT RETÍCULA, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem		1,000	1,970	4,530	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Ascensor		1,000	1,970	2,760	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Sala d'Instal·lacions		1,000	2,360	2,760	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA BAIXA							
13	Megtazem		1,000	2,560	2,950	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Cuina		1,000	2,170	2,760		5,989	C#*D#*E#*F#
17	Residus		1,000	2,360	1,770	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,989

5 P846-9JJ7 M2

CEL RAS DE PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520, AMB ENTRAMAT ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIÓ CADA 1,2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM, AMB AILLAMENT PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 100 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S5	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	ZONA CIRCULACIÓ - VESTÍBUL		1,000	7,500	6,000		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

6 P89I-4V8N m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S5	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	ZONA CIRCULACIÓ - VESTÍBUL		1,000	7,500	6,000		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

7 P84O-AHFA U

REGISTRE PER A CEL RAS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER PORTELLA DE 50X50 CM2 AMB MARC D'ALUMINI I FULLA DE PLACA GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) AMB UN GRUIX TOTAL DE 30 MM COM A MÀXIM, TANCA DE PRESSIÓ I DISPOSITIU DE RETENCIÓ, COL·LOCAT AMB PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre Cel Ras	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	A confirmar		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3 02 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL
Titol 4 02 PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-35C2	M2	PAVIMENT INTERIOR, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT TIPUS C2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888). INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES.

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

1	P1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem		1,000	1,970	4,530		8,924	C#*D#*E#*F#
7	Ascensor		1,000	1,970	2,760		5,437	C#*D#*E#*F#
9	Sala d'Instal·lacions		1,000	2,360	2,760		6,514	C#*D#*E#*F#
11	Zona Carros		1,000	1,380	1,570		2,167	C#*D#*E#*F#
13	Zona Carros - Zona Lavado		1,000	2,560	3,940		10,086	C#*D#*E#*F#
15	Vestíbul Independència		1,000	2,560	3,150		8,064	C#*D#*E#*F#
17	Zona Preparacions		1,000	2,560	6,300		16,128	C#*D#*E#*F#
19	Espai Neveres		1,000	2,950	4,130		12,184	C#*D#*E#*F#
21	Magatzem Sec		1,000	4,330	1,770		7,664	C#*D#*E#*F#
23	Zona Cocción		1,000	16,330	1,000		16,330	C#*D#*E#*F#
25	Magatzem General		1,000	3,350	6,300		21,105	C#*D#*E#*F#
27	Sala Contenidors residus		1,000	2,760	3,740		10,322	C#*D#*E#*F#
29	Vestidors		1,000	3,540	3,150		11,151	C#*D#*E#*F#
31	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
32	Megatzem		1,000	2,560	2,950		7,552	C#*D#*E#*F#
34	Megatzem		1,000	3,150	1,570		4,946	C#*D#*E#*F#
36	Vestuaris		2,000	1,000	8,700		17,400	C#*D#*E#*F#
38	Bugaderia		1,000	3,150	1,570		4,946	C#*D#*E#*F#
41	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
42	Bugaderia		1,000	2,560	2,950	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
44	Habitació 2		1,000	2,760	2,170	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
46	Habitacio 3		1,000	1,380	1,380	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,920**

2 P9D5-35C3 M2

PAVIMENT INTERIOR, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT TIPUS C3, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888). INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	Banys geriàtrics amb dutxa		4,000	3,150	2,760		34,776	C#*D#*E#*F#
7	Cuina		1,000	9,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
9	Dutxes Vestuaris		2,000	1,380	1,770		4,885	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
13	Dutxa Vestuari		1,000	1,570	1,970		3,093	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,754**

3 P9J4-9ETA M2

PELFUT FORMAT PER PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES DE 35 A 55 MM D'AMPLÀRIA I 25 MM D'ALÇÀRIA, AMB ACABAT DE RASPALL, INSTAL·LAT ENCASTAT AL PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
5	Espai de circulació Entrada		1,000	12,300			12,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,300**

4 P9P7-X4G2 M2

PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE MODEL VENETO XF2 DE LA CASA TARKETT AMB BASE DE YUTE, SEGONS UNE-EN ISO 24343-1I DE GRUIX DE 2,5 MM, COL·LOCAT AMB ADHESIU ACRÍLIC DE DISPERSIÓ AQUOSA I SOLDAT EN CALENT AMB CORDÓ CEL·LULAR DE DIÀMETRE 4 MM. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF AMB PRODUCCIÓ GARANTIDA PER A LA QUANTITAT A INSTAL·LAR A OBRA,

INDEPENDEMENT DE L'STOCK DEL FABRICANT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT, APLICACIÓ PRÈVIA DE PASTA D'ANIVELLAMENT I SEGELLATS PERIMETRALS I EN ENTREGA AMB PARAMENTS.
CARATERÍSTIQUES: Clasificación de uso comercial 34 y industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2900 g/m². Resistencia al punzonamiento estático 0,08 mm de valor medido promedio, según la norma EN ISO 24343-1, y atenuación sonora de 6 dB según la norma EN ISO 717-2. Clasificación de resistencia al deslizamiento R9 según la norma DIN 51130 y Clase 2 según la norma UNE 41901. Su clasificación al fuego es CfIS1, según la norma EN ISO 13501-1.Se beneficia de un tratamiento superficial tipo xf2 que no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a manchas y productos químicos como yodo y eosina. Es bactericida natural, según la ISO 22196. Su tasa de COV después de 28 días es ? 10 ?g/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Es libre de ftalatos, formaldehído y biocidas.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	Sala d'estar		1,000	7,500	9,450		70,875	C#*D#*E#*F#
7	Saleta / Sala Familiars		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
9	Menjador		1,000	7,500	8,250		61,875	C#*D#*E#*F#
11	Sala Reunions		1,000	6,100	3,150		19,215	C#*D#*E#*F#
13	Sala Polivalent - Manualitats		1,000	6,100	6,300		38,430	C#*D#*E#*F#
15	Sala Polivalent		1,000	6,100	6,300		38,430	C#*D#*E#*F#
17	Fisioterapia		1,000	3,540	3,150		11,151	C#*D#*E#*F#
19	Vestíbul		1,000	4,330	6,300		27,279	C#*D#*E#*F#
21	Office - Menjador		1,000	3,150	3,940		12,411	C#*D#*E#*F#
23	Despatx		2,000	3,150	3,540		22,302	C#*D#*E#*F#
25	Administració		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
27	Perruqueria		1,000	3,150	3,940		12,411	C#*D#*E#*F#
29	Infermeria		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
31	Vestíbul Escala		1,000	3,150	4,130		13,010	C#*D#*E#*F#
33	Zona Circulació		1,000	98,200	1,600		157,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **555,384**

5 P9Z8-HB7Y M2

PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB PINTURA DE POLIURETÀ, APLICADA EN DUES CAPES, AMB NETEJA PRÈVIA I PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Zona Circulació 1		1,000	24,610	2,000		49,220	C#*D#*E#*F#
7	Zona Circulació 2		1,000	1,570	8,070		12,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,890**

6 P9VE-HCKC M

ESGLAÓ DE PECES DE FORMIGÓ DE 40X20 CM DE SECCIÓ I 5 CM DE GRUIX, DE COLOR BLANC, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P6	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Graons Escala		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7 P8B1-6073 M2

HIDROFUGAT DE PARAMENT HORITZONTAL EXTERIOR AMB PROTECTOR HIDRÒFUG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P7	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem càrrega i descàrrega		1,000	71,380			71,380	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	71,380	

8 P9U4-H8J5 M SÒCOL DE FUSTA DE TAULER HIDRÒFUG DE DM DE 25 MM DE GRUIX, PER A PINTAR O ENVERNISSAR, DE 10 CM D´ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB TACS D´EXPANSIÓ I CARGOLS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Espai Circulació		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
7	Infermeria		1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
9	Perruqueria - Podologia		1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
11	Despatx		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
13	Adminsitració		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
15	Despatx		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
17	Office - Menjador		1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	85,400	

9 P9U4-4ZAY M SÒCOL DE FUSTA DE ROURE ENVERNISSADA, DE 10 CM D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB TACS D'EXPANSIÓ I CARGOLS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Sala d'estar		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
7	Saleta - Sala Familars		1,000	1,260			1,260	C#*D#*E#*F#
9	Menjador		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
11	Sala Polivalent - Manualitats		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
13	Sala Polivalent		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
15	Office - Menjador		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
17	Adminsitració		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
19	Perruqueria - Podologia		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
21	Infermeria		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
23	Sala Reunions		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	19,360	

10 P8A1-S4 M2 S04 TRACTAMENT DE VERNÍS EN LA PART INFERIOR DE CLT, AL VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA I DUES CAPES D'ACABAT SETINAT. AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1 D0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
5	Sala d'estar		1,000	9,100		0,200	1,820	C#*D#*E#*F#
7	Saleta - Sala Familiars		1,000	1,260		0,200	0,252	C#*D#*E#*F#
9	Menjador		1,000	10,200		0,200	2,040	C#*D#*E#*F#
11	Sala de Reunions		1,000	0,630		0,200	0,126	C#*D#*E#*F#
13	Sala Polivalent - Manualitats		1,000	1,900		0,200	0,380	C#*D#*E#*F#
15	Sala Polivalent		1,000	1,900		0,200	0,380	C#*D#*E#*F#
17	Despatx		2,000	1,260		0,200	0,504	C#*D#*E#*F#
19	Adminsitració		1,000	1,260		0,200	0,252	C#*D#*E#*F#

21	Espai Circulació	1,000	35,000	0,200	7,000	C#*D#*E#*F#
23	Infermeria	1,000	4,900	0,200	0,980	C#*D#*E#*F#
25	Fisioterapia	1,000	1,260	0,200	0,252	C#*D#*E#*F#
27	Escales	1,000	41,600	0,200	8,320	C#*D#*E#*F#
29	Escales Hab	1,000	21,600	0,200	4,320	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT	26,626	

11 P9U8-4ZR6 M SÒCOL DE MITJA CANYA DE 6CM DE RADI MÍNIM, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT, DE 6 CM D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA C2 LLISCAMENT REDUÏT I TEMPS OBERT AMPLIAT (TE) (UNE-EN 12004) I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitja Canya	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	Banys geriàtrics amb dutxa		2,000	10,700			21,400	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Cuina		1,000	10,400			10,400	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Dutxes Vestuaris		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Residus		1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
15	Zona cocció		1,000	18,700			18,700	C#*D#*E#*F#
17	Zona Preparacions		1,000	12,200			12,200	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	Espai Neveres		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
21	Sala Contenidors Residus		1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
23	Zona Carros - Zona lavado		1,000	11,200			11,200	C#*D#*E#*F#
25	Zona Carros		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
27	Dutxa Vestuaris		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	123,400	

12 P9ZC-4F5T M PERFIL DE REMAT D'ALUMINI SENSE SEPARADOR PER A REVESTIMENTS. EL PERFIL PRESETNA UNA TRANSICIÓ EN ANGLE RECTE ENTRE L'ALA DE FIXACIÓ Y L'ALA DE REMAT.L'ALA DE REMAT AMB LA SEVA FORMA UNIFORME PERMET EL ESCATAT DEL REVESTIEMNT. FORMAT AL. 26 MM X L 2,50 METRES X AN.3 MM TIPUS SCHLÜTER-SCHIENE-V O SIMILAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Sala Contenidors Residus - Zona Circulació		1,000	1,570			1,570	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Vestuari - Zona de Circulació		1,000	0,980			0,980	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Vestíbul Independència - Zona Circulació		1,000	1,570			1,570	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Sala Instal·lacions - Zona Circulació		1,000	1,180			1,180	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Ascensor - Zona Circulació		1,000	1,180			1,180	C#*D#*E#*F#
15	Megatzem - Zona Circulació		1,000	1,180			1,180	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
19	Menjador - Cuina		1,000	2,560			2,560	C#*D#*E#*F#
21	Zona Circulació - Bnays Geriàtric amb dutxa		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#

23	Zona Circulació - Vestuaris	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
25	Zona Circulació - Megatzem	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
27	Zona Circulació - Bugaderia	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
29	Vestíbul Escales Hab - Residus	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
31	Zona Circulació	1,000	28,540	28,540	C#*D#*E#*F#
33	Zona Circulació- Vestíbul	1,000	7,870	7,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,430

13 P782-612X M2 IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT HORITZONTAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ DE 4,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Dutxa Vestutari		1,000	1,570	1,970		3,093	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem		1,000	1,970	4,530		8,924	C#*D#*E#*F#
9	Ascensor		1,000	1,970	2,760		5,437	C#*D#*E#*F#
11	Sala d'Instal·lacions		1,000	2,360	2,760		6,514	C#*D#*E#*F#
13	Zona Carros		1,000	1,380	1,570		2,167	C#*D#*E#*F#
15	Zona Carros - Zona Lavado		1,000	2,560	3,940		10,086	C#*D#*E#*F#
17	Vestíbul Independència		1,000	2,560	3,150		8,064	C#*D#*E#*F#
19	Zona Preparacions		1,000	2,560	6,300		16,128	C#*D#*E#*F#
21	Espai Neveres		1,000	2,950	4,130		12,184	C#*D#*E#*F#
23	Magatzem Sec		1,000	4,330	1,770		7,664	C#*D#*E#*F#
25	Zona Cocción		1,000	16,330	1,000		16,330	C#*D#*E#*F#
27	Magatzem General		1,000	3,350	6,300		21,105	C#*D#*E#*F#
29	Sala Contenidors residus		1,000	2,760	3,740		10,322	C#*D#*E#*F#
31	Vestidors		1,000	3,540	3,150		11,151	C#*D#*E#*F#
33	PALANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
35	Banys Geriàtrics amb dutxa		4,000	0,980	2,560		10,035	C#*D#*E#*F#
37	Dutxes Vestuaris		2,000	1,380	1,770		4,885	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,089

14 P93L-B3E6 M2 SOLERA DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	Replà Escales		1,000	1,970	1,560		3,073	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,073

15 P93G-57PX M2 RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R3, R4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA R3							
5	Vestíbul - Zona Circulació		1,000	6,300	2,170		13,671	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA R4							
9	Zona Circulació		1,000	98,200	1,600		157,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,791

16 P93G-REC8 M2 RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 3,5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4 PER A TERRA RADIANT. MORTER AUTONIVELLANT AGILIA DE HOLCIM O EQUIVALENT RESISTENCIA CA-C25-F5 SEGONS UNE-EN 13318:2014, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA DE 2,20 W/m.K I UNA DENSITAT DE 2100 Kg/m3 +/- 100 Kg/m3, REACCIÓ AL FOC TIPUS A1. INCLOU ADHITIUS RETARDANTS DE FRAGUAT, PROTECCIONS PROVISIONALS DE FORATS DE FAÇANA I PLÀSTICS/PRODUCTE FILMÒGEN PER A GARANTIR UN CORRECTE CURAT DEL RECRESCUT I EVITAR LA FISSURACIÓ. TAMBÉ S'INCLOU EL POSTERIOR POLIT DE LA XAPA DE MORTER PER A GARANTIR UNA CORRECTE ADHESIÓ DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENT A APLICAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							
5	Banys geriàtrics amb dutxa		4,000	2,500	2,200		22,000	C#*D#*E#*F#
7	Dutxes Vestuaris		2,000	1,970	3,150		12,411	C#*D#*E#*F#
9	Bugaderia		1,000	1,570	3,150		4,946	C#*D#*E#*F#
11	Magatzem		1,000	1,570	3,150		4,946	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,303

17 P93G-1RE10 M2 RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 5,5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4 PER A TERRA RADIANT. MORTER AUTONIVELLANT AGILIA DE HOLCIM O EQUIVALENT RESISTENCIA CA-C25-F5 SEGONS UNE-EN 13318:2014, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA DE 2,20 W/m.K I UNA DENSITAT DE 2100 Kg/m3 +/- 100 Kg/m3, REACCIÓ AL FOC TIPUS A1. INCLOU ADHITIUS RETARDANTS DE FRAGUAT, PROTECCIONS PROVISIONALS DE FORATS DE FAÇANA I PLÀSTICS/PRODUCTE FILMÒGEN PER A GARANTIR UN CORRECTE CURAT DEL RECRESCUT I EVITAR LA FISSURACIÓ. TAMBÉ S'INCLOU EL POSTERIOR POLIT DE LA XAPA DE MORTER PER A GARANTIR UNA CORRECTE ADHESIÓ DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENT A APLICAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR-02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	Sala d'estar		1,000	7,500	9,450		70,875	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Saleta / Sala Familiars		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Menjador		1,000	7,500	8,250		61,875	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Sala Reunions		1,000	6,100	3,150		19,215	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Sala Polivalent - Manualitats		1,000	6,100	6,300		38,430	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Sala Polivalent		1,000	6,100	6,300		38,430	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	Fisioterapia		1,000	3,540	3,150		11,151	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Vestíbul		1,000	4,330	6,300		27,279	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	Office - Menjador		1,000	3,150	3,940		12,411	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21	Despatx		2,000	3,150	3,540		22,302	C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	Administració		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	Perruqueria		1,000	3,150	3,940		12,411	C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	Infermeria		1,000	7,500	3,150		23,625	C#*D#*E#*F#

28							C#*D#*E#*F#
29	Vestíbul Escala	1,000	3,150	4,130		13,010	C#*D#*E#*F#
31	Cuina	1,000	9,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 407,264

18 P924-DX78 M2 SUBBASE DE 15 CM DE GRUIX DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P7	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem càrrega i descàrrega		1,000	7,870	9,450		74,372	C#*D#*E#*F#
6	PB							
7	Pati		46,500				46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,872

19 P7B2-5RJ6 M2 LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE 100 µM I 96 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P7	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem càrrega i descàrrega		1,000	7,870	9,450		74,372	C#*D#*E#*F#
6	PB							
7	Pati		46,500				46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,872

20 P9Z3-DP56 M2 ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P7	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem càrrega i descàrrega		1,000	7,870	9,450		74,372	C#*D#*E#*F#
6	PB							
7	Pati		46,500				46,500	C#*D#*E#*F#
8	encavalcaments	P	20,000				24,174	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 145,046

21 P93M-I75P M2 SOLERA DE FORMIGÓ PER ARMAR HA - 30 / F / 20 / XC3 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55, DE GRUIX 15 CM, ABOCAT AMB BOMBA TOT SEGONS Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P7	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Magatzem càrrega i descàrrega		1,000	7,870	9,450		74,372	C#*D#*E#*F#
6	PB							
7	Pati		46,500				46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,872

22 P782-612W M2 IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT VERTICAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ DE 4,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1V	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI							
5	Dutxa Vestuari		1,000	0,400		3,000	1,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,800		3,000	2,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA BAIXA							
12	Bany geriàtric amb dutxes		4,000	2,560		3,100	31,744	C#*D#*E#*F#
13			4,000	2,950		3,100	36,580	C#*D#*E#*F#
14			4,000	0,400		3,100	4,960	C#*D#*E#*F#
15			4,000	0,400		3,100	4,960	C#*D#*E#*F#
16			4,000	1,400		3,100	17,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,204

23 EE93AL07 M JUNTA DE DILATACIÓ AUTOADHESIVA DFP120 COMPLETA FABRICADA SOBRE LA BASE D'ESCUMA DE PE, BASE RÍGIDA PER A FIXACIÓ A FORJAT O PANELL LLIS, I ESTRUCTURA RÍGIDA TIPUS ´´SANDWICH´´ AUTOPORTANT. TOTALMENT INSTAL·LADA. MARCA ALB O EQUIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3			1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01	
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titol 3	01	CONDICIONAMENT D'AIRE	
Titol 4	01	EQUIPS DE PRODUCCIO TERMICA	
NIVELL 4	01	BOMBES DE CALOR AIRE/AIGUA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH1-Z001	u	ZC04. Bomba de calor aerotèrmica d'alta temperatura amb refrigerant R-290, monobloc condensada per aire, amb grup hidràulic incorporat, compressor tipus Scroll, pressòstat diferencial aigua intercanviador, sonda temperatura de l'aire exterior, i refrigerant R290. Inclou: · mòdul de control · estructura i suport antivibratori · desguàs de sanejament amb sifó · pp canalització i cablejat de maniobra entre tots els elements del sistema · pp canalització i cablejat de potència fins a canalització acotada en plànol o quadre elèctric · pp connexions elèctrica i hidràulica · interruptor de flux · valvula antigel · filtre instal·lat al retorn Característiques: · Potència calefacció, kW: 30 (AW 7/55) · Potència refrigeració, kW: 30 (AW 35/7) · SCOP: 3.96 (AW 7/55) · SEER: 4.60 (AW 35/7) · Tensió, V: 400 · Potència acústica màxima, dB(A): 65 Marca i model: Baxi PBM4-i 30 o equivalent, aprovat per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4	01	EQUIPS DE PRODUCCIO TERMICA
NIVELL 4	02	SISTEMA BOMBA DE CALOR VRF

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PED2-Z001	u	UE01. Bomba de calor condensada per aire per a sistema de expansion directa tipus VRF, amb compressor tipus Scroll, recuperació de calor i refrigerant R-32. Inclou: · elments de suport i suports antivibratoris · cablejat de potència i control fins les unitats interiors · part proporcional d'accessoris i petit material per muntatge · part proporcional de cablejat i canalització fins quadre elèctric · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristicas: · potència refrigeracio, kWf: 56 · potència calefaccio, kWq: 56 · EER nominal: 3.19 · COP nominal: 4.43 Marca i model: LG ZRUM200LTE6 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PED2-Z002	u	UE02. Bomba de calor condensada per aire per a sistema de expansion directa tipus VRF, amb compressor tipus Scroll, recuperació de calor i refrigerant R-32. Inclou: · elments de suport i suports antivibratoris · cablejat de potència i control fins les unitats interiors · part proporcional d'accessoris i petit material per muntatge · part proporcional de cablejat i canalització fins quadre elèctric · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristicas: · potència refrigeracio, kWf: 44.8 · potència calefaccio, kWq: 44.8 · EER nominal: 2.90 · COP nominal: 4.44 Marca i model: LG ZRUM160LTE6 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PED5-Z001	u	A01. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 8.2

· pot calefaccio, kW: 9.2
· cabal, m3/s: 0.47
· pressió disponible, Pa: 147
· potència i caracteristiques a condicions Eurovent
Marca i model: LG ARNU28GM2A4 o equivalent, aprovada per la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	PED7-Z001	u	A02. Unitat interior de tipus mural per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratorise · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 3.6 · pot calefaccio, kW: 4 · cabal, m3/s: 0.14 · potència i caracteristiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU12GSJC4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	PED5-Z002	u	A03. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratorise · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 5.6 · pot calefaccio, kW: 6.3 · cabal, m3/s: 0.28 · pressió disponible, Pa: 147 · potència i caracteristiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU18GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

6	PED5-Z003	u	A04. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 3.6 · pot calefaccio, kW: 4 · cabal, m3/s: 0.18

· pressió disponible, Pa: 147
· potència i característiques a condicions Eurovent
Marca i model: LG ARNU12GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

7 PED5-Z004 u

A05. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn.
Inclou:
· suports antivibratoris
· cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat
· connexions frigorifiques
· xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent
· carrega suplementaria de refrigerant R-32
· part proporcional d'accesoris per connexió de conductes
· pasarel·la per connexió amb sistema BMS
Caracteristiques generals:
· pot refrigeracio, kW: 2.2
· pot calefaccio, kW: 2.5
· cabal, m3/s: 0.15
· pressió disponible, Pa: 147
· potència i característiques a condicions Eurovent
Marca i model: LG ARNU07GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

8 PED7-Z002 u

H01. Unitat interior de tipus hidrokit per a sistema VRF de mitja temperatura. Inclus suports antivibratoris, part proporcional de connexio electrica desde unitat exterior fins a quadre, connexions frigorifiques i xarxa de desguàs. Inclou:
· suports antivibratoris
· cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats i amb sistema de control centralitzat
· connexions frigorifiques
· xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent
· carrega suplementaria de refrigerant R-32
· part proporcional d'accesoris per connexió de conductes
· pasarel·la per connexió amb sistema BMS
Caracteristiques generals:
· pot refrigeracio, kW: 28
· pot calefaccio, kW: 31.5
Marca i model: LG ARNH10GK2A4 o equivalent, aprovada per la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

9 PEU5-Z001 u

Detector de fuites de gas refrigerant R-32, inclou part proporcional de canalitzacio i cablejat fins la unitat interior.
Marca i model: LG PLDRNV1S o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **17,000**

10 PF50-Z001 u

ZC01. Caixa de derivació de refrigerant per a sistemes VRF amb recuperació de calor, per a connexions de líquid, gas i descàrrega. Refrigerant R32.
Caracteristiques:
· sortides, ud: 4
Marca i model: LG PRHRZ040 o equivelent aprovat per DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

11 PF50-CTVS u

Kit de connexió de tub de coure per a linies frigorifiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

12 PF51-6RXJ m

Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		279,000				279,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **348,000**

13 PF51-6RXG m

Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

14 PF51-6RXE m

Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **418,000**

15 PF51-6RXI m

Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

16 PF51-6RXH m

Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

17 PF51-6RXF m

Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

18 PFQ0-3KUP m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma

UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		279,000				279,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **348,000**

19 PFQ0-3KP5 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

20 PFQ0-3KP7 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **418,000**

21 PFQ0-3KRT m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

22 PFQ0-3KRV m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

23 PFQ0-3KRX m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

1	ala E		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

24 PFQ0-3KSG m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ala E		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	ala O							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

25 PFP0-557VY m

Canal aïllant de PVC per a tubs, de 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment. Article: ref. 30033-2 de la sèrie Canal 30 de l'empresa UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO SL

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4	01	EQUIPS DE PRODUCCIO TERMICA
NIVELL 4	03	EQUIPAMENT AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ62-Z001	u	ZC02. Desfangador i separador d'aire, per la separació d'impureses i sòlids en suspensió i d'aire en la instal·lació. Amb recobriment d'aillament. Característiques: · connexions de 2´´ · cabal m3/h: 2.1 · dimensions, mm: D260xH730 Marca i model: Sedical Spirocombi BC065LM o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PEU7-Z001 u

ZC03. Dipòsit d'inercia fabricat en acer al carboni, amb barrera anticondensació i acabat en ABS per a exterior. Aïllment EPP 20/40mm. Inclou beina per a sonda d'immersió i racords de connexió a circuits hidràulics.
Caracteristicas:
· volum acumulació, l: 100
· dimensions, mm: D460xH948
· pes en buit, kg: 22
· per a instal·lació en exterior
Marca i model: Aquaflex ARN-AERO 100 o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#

	3	circuit producció ACS						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PEU7-Z002 u

ZC05. Dipòsit d'inercia fabricat en acer al carboni, amb barrera anticondensació i acabat en alumini gofrat per a exterior. Aïllment poliuretà injectat. Inclou beina per a sonda d'immersió i racords de connexió a circuits hidràulics.
Caracteristicas:
· volum acumulació, l: 500
· dimensions, mm: D710xH1679
· pes en buit, kg: 110
· per a instal·lació en exterior
Marca i model: Aquaflex ARN 500 o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PNL3-Z001 u

B01. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´ in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris.
antivibratori. Característiques:
· Circuit secundari: cabal variable
· Cabal, l/s: 1.60
· Pressió disponible, kPa: 101
Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10 o equivalent aprovat segons DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PNL3-Z002 u

B02. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´ in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris.
antivibratori. Característiques:
· Circuit secundari: cabal variable
· Cabal, l/s: 1.20
· Pressió disponible, kPa: 64
Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 30/0,5-10 PN10 o equivalent aprovat segons DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PNL3-Z003 u

B03. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´ in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de
temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris.

antivibratori. Característiques:
· Circuit secundari: cabal variable
· Cabal, l/s: 2.10
· Pressió disponible, kPa: 109
Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10 o equivalent aprovat segons DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PEZ1-Z001 u

Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements:
· clau de pas,
· filtre,
· manòmetre,
· termòmetre,
· comptador d'aigua,
· desconnector amb desaigua visible i conduit,
· clau de pas,
· manòmetre per vas d'expansió,
· vàlvula de seguretat,
· tram de tub de PPR DN32.
Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes.
En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PN91-ECQR u

Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 PEU9-10QL8 u

Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 PEU6-Z001 u

X01. Vas d'expansió.
Característiques:
· volum, l: 50
· pressió màxima, bar: 10
· pressió vàlvula de seguretat, bar: 3
· temperatura màxima, ºC: 100

· dimensions, mm: D360xH750
Marca i model: Sedical TMS 50/10 o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 PEU6-Z002 u

X02. Vas d'expansió.
Característiques:
· volum, l: 300
· pressió màxima, bar: 6
· pressió vàlvula de seguretat, bar: 3
· temperatura màxima, ºC: 100
· dimensions, mm: D600xH1240
Marca i model: Sedical NTM 300/6 o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PEU6-Z003 u

X03. Vas d'expansió.
Característiques:
· volum, l: 100
· pressió màxima, bar: 10
· pressió vàlvula de seguretat, bar: 3
· temperatura màxima, ºC: 100
· dimensions, mm: D450xH850
Marca i model: Sedical TMS 100/10 o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 02 UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE I EMISSORS TERMICS
NIVELL 4 01 TERRA RADIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PE92-Z001 u

T01. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant.
Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció.
· col·lectors: T01
· nombre de circuits: 12
Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 12
Marca i model d'armari: Rehau UP-I 8,5
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PE92-Z002 u

T02. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant.
Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció.
· col·lectors: T01
· nombre de circuits: 12
Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 12
Marca i model d'armari: Rehau UP-I 8,5
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PE92-Z003 u

T03. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant.
Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció.
· col·lectors: T01
· nombre de circuits: 9
Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 9
Marca i model d'armari: Rehau UP-I 7
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PE92-Z004 u

T04. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant.
Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció.
· col·lectors: T01
· nombre de circuits: 9
Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 9
Marca i model d'armari: Rehau UP-I 7
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PE92-Z005 u

T05. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant.
Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció.
· col·lectors: T01
· nombre de circuits: 14
Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 14
Marca i model d'armari: Rehau UP-I 10
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 P7C23-Z021 m2

Terra radiant hidràulic, instal·lat sobre local no calefactat o solera, Rmín=1.25m2K/W. Format pels següents elements:
· Làmina de polietilè com a subbase del sistema
· Panell aïllant amb nopes d'EPS-poliestirè expandit revestit amb PS rígid, de les següents característiques:
· gruix de la base 43mm i alçada total 65mm
· resistència tèrmica, m2K/W: 1.26
· Canonada de polietilè reticulat, amb barrera contra la difusió de vapor, col·locada en espiral sobre la planxa, amb les següents característiques:
· diàmetre, mm: 16
· inter distància, cm: 15 en general i 10 en banys
· Aïllament perimetral de PE per entrega amb paraments verticals, H=150mm
· Coquilla per aïllament tèrmic de canonades muntades amb inter distància inferior a 10cm (sortida de col·lector)
· Juntes de dilatació del sistema segons plànol de detall del subministrador
· Additiu per aconseguir morter de ciment CT-C25-F4 per millorar la conductivitat termica i augmentar la resistencia a la flexotracció.
Marca i model planxa: Rehau EASY NOP EVO GREY 65
Marca i model canonada: Rehau RAUTHERM SPEED 16x1.5mm
Marca accessoris: Rehau
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR1		117,000				117,000	C#*D#*E#*F#
2	TR2		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
3	TR3		133,000				133,000	C#*D#*E#*F#
4	TR4		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
5	TR5		159,000				159,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **616,000**

7 PE92-Z006 u

Actuador termic per control de valvules de col·lectors.
Caracteristiques:
· posició normalment tancada
· senyalització d'estat d'obertura a la part superior de l'actuador
Marca i model: Actuador tèrmic Rehau o equivalent aprovat per DF.

AMIDAMENT DIRECTE **56,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 03 UNITATS DE VENTILACIO
NIVELL 4 01 RECUPERADORS DE CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEC4-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica per instal·lació a intemperie, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwitx de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · tejadillo per instal·lació a intemperie · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques: · cabal, m³/h: 3070 · potencia bateria fred, kW: 13,7kW (27,5/18ºC aire - 7/12ºC aigua) · potencia bateria calor, kW: 5,6kW (16,5/22ºC aire - 45/40ºC aigua) · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible extracció, Pa: 250 · rendiment, %: 77.6 Marca i model: Systemair Geniox On 11 o equivalent, prèvia aprovació de la DF Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	PEC4-Z002	u	V02. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica per instal·lació a intemperie, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwitx de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · tejadillo per instal·lació a intemperie · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric

· pantalla tàctil per control de climatitzador
· sistema de control integrat
· quadre de control i potencia
Característiques:
· cabal, m³/h: 2550
· potencia bateria fred, kW: 11,3kW (27,5/18ºC aire - 7/12ºC aigua)
· potencia bateria calor, kW: 4,8kW (16.4/22ºC aire - 45/40ºC aigua)
· pressió disponible impulsió, Pa: 250
· pressió disponible extracció, Pa: 250
· rendiment, %: 77.2
Marca i model: Systemair Geniox On 10 o equivalent, prèvia aprovació de la DF
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 03 UNITATS DE VENTILACIO
NIVELL 4 02 VENTILADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM6-Z001	u	V03. Ventilador helicocentrífug in-line, de baix nivell sonor, fabricat en material plàstic amb cos motor desmuntable, juntes de goma en impulsió i descàrrega, caixa de bornes orientable, motor monofàsic 230V-50Hz, de dues o tres velocitats, regulables per variació de tensió i amb rodaments a boles, IP44, amb protector tèrmic. Fins i tot: · estructura de suport antivibratòria · pp d'alimentació elèctrica (cable i canalització) fins a quadre elèctric. · pp de connexions de conducte Característiques: · V03.1: · cabal, m³/h: 140 · pressió disponible, Pa: 100 · V03.2: · cabal, m³/h: 200 · pressió disponible, Pa: 100 · V03.3: · cabal, m³/h: 350 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWATT o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**
2	PEM6-Z002	u	V04. Ventilador helicocentrífug in-line, de baix nivell sonor, fabricat en material plàstic amb cos motor desmuntable, juntes de goma en impulsió i descàrrega, caixa de bornes orientable, motor monofàsic 230V-50Hz, de dues o tres velocitats, regulables per variació de tensió i amb rodaments a boles, IP44, amb protector tèrmic. Fins i tot: · estructura de suport antivibratòria · pp d'alimentació elèctrica (cable i canalització) fins a quadre elèctric. · pp de connexions de conducte Característiques: · cabal, m³/h: 750 · pressió disponible, Pa: 150 Marca i model: S&P TD-1300/250 SILENT ECOWAT o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

AMIDAMENTS

Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 04 DISTRIBUCIÓ D'AIRE
NIVELL 4 01 DIFUSIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE40-Z004	u	D01. Visera rectangular de protecció, per a instal·lació en conducte rectangular per a servei de descàrrega d'aire. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · dimensions, mm: 225x325 Marca i model: S&P CVD-7 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	PEK7-Z001	u	D02. Boca d'impulsió D100, de xapa d'acer. Característiques: · cabal, m3/h: 90 · perdua de càrrega, Pa: 27 · potència acústica, dB(A): 23 Marca i model: Schako STV-Z-100 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**
3	PEK7-Z002	u	D03. Boca d'impulsió D100, de xapa d'acer. Característiques: · cabal, m3/h: 135-225 · perdua de càrrega, Pa: 21-35 · potència acústica, dB(A): 21-31 Marca i model: Schako STV-Z-160 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **25,000**
4	PEKJ-Z001	u	D04. Reixa extracció, rectangular, instal·lació en conducte circular, composta per marc, làmines horitzontals i elements de regulació de cabal, tot el conjunt d'acer galvanitzat, fins i tot suports. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 151 · perduda de pressió màxima, Pa: 17 · potència acústica màxima, dB(A): 31 · dimensions, mm: 515x65 Marca i model: Schako IB-R-8C-515x65 o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**
5	PEP6-Z001	u	D05. Boca de ventilació per a extracció, execució circular, formada per anell exterior amb junta perimetral, plat central amb eix central roscat i marc de muntage. Per a instal·lar en fals sostre o en conducte. Fins i tot elements de suport. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 175 · perduda de pressión màxima, Pa: 27 · potència acustica maxima, dB(A): 25 · dimensions, mm: D150 Marca i model: Schako TVO-150-KU-FM-00 o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **8,000**
6	PEP6-Z002	u	D06. Boca de ventilació per a extracció, execució circular, formada per anell exterior amb junta perimetral, plat central amb eix central roscat i marc de muntage. Per a instal·lar en fals sostre o en conducte. Fins i tot elements de suport. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 30 · perduda de pressión màxima, Pa: 22

AMIDAMENTS

			· potència acustica maxima, dB(A): 15 · dimensions, mm: D100 Marca i model: Schako TVO-100-KU-FM-00 o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **14,000**
7	PEKJ-Z002	u	D07. Reixa extracció, rectangular, instal·lació en conducte circular, composta per marc, làmines horitzontals i elements de regulació de cabal, tot el conjunt d'acer galvanitzat, fins i tot suports. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 302 · perduda de pressió màxima, Pa: 8 · potència acústica màxima, dB(A): 31 · dimensions, mm: 515x65 Marca i model: Schako IB-R-01-515-65 o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
8	PE40-Z001	u	D08. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · diàmetre, mm: 125 Marca i model: S&P APC-125 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
9	PE40-Z002	u	D09. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · diàmetre, mm: 160 Marca i model: S&P APC-160 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
10	PE40-Z003	u	D10. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · diàmetre, mm: 200 Marca i model: S&P APC-200 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
11	PEKP-Z001	u	D11. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular, diàmetre de 100 mm. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 165-255 · perduda de pressió màxima, Pa: 24-57 · potència acústica màxima, dB(A): 15-23 · dimensions, mm: D100 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-BR o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **65,000**
12	PEP2-Z001	u	Airejador de pas de 900 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 120 mm d'amplària, col·locat en porta interior. Cabal, l/s: 25 l/s a 25Pa Secció nominal, cm2: 171 **AMIDAMENT DIRECTE** **34,000**

AMIDAMENTS

Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 04 DISTRIBUCIÓ D'AIRE
NIVELL 4 02 COMPORTES DE REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKE-Z001	u	C01. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 80 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 45 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-100/30 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

2	PEKE-Z002	u	C02. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-100/90 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3	PEKE-Z003	u	C03. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-160/180 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PEKE-Z005	u	C05. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-125/180 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5	PEK4-Z001	u	C06. Comporta de cabal variable D125 amb mesura de cabal continua, amb actuador 0-10V connectat a la sonda de CO2. Inclou juntes i accesoris per connexió a conducte circular i pp de canalitzacio i cablejat de potencia i control fins sonda de CO2 i fins canalitzacio acotada en planols. Marca i model: Schako VHPR-125 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

6	PEK4-Z002	u	C06. Comporta de cabal variable D355 amb mesura de cabal continua, amb actuador 0-10V connectat a la sonda de CO2. Inclou juntes i accesoris per connexió a conducte circular i pp de canalitzacio i cablejat de potencia i control fins sonda de CO2 i fins canalitzacio acotada en planols. Marca i model: Schako VHPR-355 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	PEKE-Z006	u	C08. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-125/90 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

8	P7DC-Z001	u	C11. Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9	PEU5-9JL8	u	Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 04 DISTRIBUCIÓ D'AIRE
NIVELL 4 03 CONDUCTES AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	1,100			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

2	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,000	1,100			53,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,900

3	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

4	PE421-48RI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

5	PE421-48RM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

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

1			21,000	1,100		23,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,100**

6 PE421-48V2 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina aportacio		15,500	1,100			17,050	C#*D#*E#*F#
2	cuina extracció		15,500	1,100			17,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,100**

7 PE421-Z001 m

Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols.
Característiques:
· diàmetre exterior, mm: 150
· diàmetre interior, mm: 100
· gruix aïllament, mm: 25
Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	1,100			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,800**

8 PE421-Z002 m

Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols.
Característiques:
· diàmetre exterior, mm: 175
· diàmetre interior, mm: 125
· gruix aïllament, mm: 25
Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,500	1,100			19,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,250**

9 PE421-Z005 m

Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols.
Característiques:
· diàmetre exterior, mm: 300
· diàmetre interior, mm: 250
· gruix aïllament, mm: 25
Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	1,100			20,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,900**

10 PE421-Z008 m

Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols.
Característiques:
· diàmetre exterior, mm: 400

· diàmetre interior, mm: 350
· gruix aïllament, mm: 25
Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,500**

11 PE421-Z007 m

Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols.
Característiques:
· diàmetre exterior, mm: 450
· diàmetre interior, mm: 400
· gruix aïllament, mm: 25
Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	1,100			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

12 PE53-4UF7 m2

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció (patis)		28,000	1,100			30,800	C#*D#*E#*F#
2	aportació (patis)		16,000	1,100			17,600	C#*D#*E#*F#
3	clima		80,000	1,100			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **136,400**

13 PE54-35EC m2

Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior		6,500	1,100			7,150	C#*D#*E#*F#
2	coberta		25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,650**

14 PE60-5433 m2

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812 m2·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,500**

15 PE56-B2A1 u

Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

16 PE56-B29X u

Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
17	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
18	PE46-B2B0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
19	PE46-B2AK	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 05 DISTRIBUCIO HIDRAULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**67,100**
2	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,500**
3	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**328,075**
4	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,900**
5	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**26,400**
6	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra radiant		61,000	1,100			67,100	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors							
3	producció ACS							

TOTAL AMIDAMENT **67,100**

7 PFQ0-3KT5 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra radiant		5,000	1,100			5,500	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors							C#*D#*E#*F#
3	producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

8 PFQ0-3KWO m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra radiant		101,750	1,100			111,925	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors		70,000	1,100			77,000	C#*D#*E#*F#
3	producció ACS		25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **216,425**

9 PFQ0-3KWR m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra radiant							
2	climatitzadors							
3	producció ACS		13,000	1,100			14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,300**

10 PFQ0-3L45 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra radiant		27,000	1,100			29,700	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors							
3	producció ACS		74,500	1,100			81,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,650**

11 PFQ0-3L46 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra radiant		16,000	1,100			17,600	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors		20,500	1,100			22,550	C#*D#*E#*F#

3	producció ACS	19,500	1,100		21,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,600

12 PFQ0-3L47 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra radiant							
2	climatitzadors							
3	producció ACS		24,000	1,100			26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,400

13 PNE2-7666 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 PNE2-7667 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PNE2-7676 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant							
3	circuit producció ACS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 PNE2-765O u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 PNE2-767R u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#

3	circuit producció ACS	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PN89-I7B1 u Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 PN38-EBYW u Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

20 PN38-EBZ2 u Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

21 PN38-EC2J u Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant							
3	circuit producció ACS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

22 PN38-EBZ8 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

23 PN38-EC2N u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

24 PNC3-H4C7 u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 3/4 * de diàmetre nominal, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

25 PNC3-H4C9 u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 * de diàmetre nominal, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 PNC3-H4CB u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 * de diàmetre nominal, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

27 PNC3-H4CF u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 2 * de diàmetre nominal, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

28 PN72-45G9 u Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

29 PEUE-6YPW u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat

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

1	circuit climatitzadors	6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant	12,000					12,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS	10,000					10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

30 PEU9-10QL8 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

31 PEUC-51AT u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

32 PEUG-H9SP u Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit terra radiant		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

33 PJAD-Z001 u ZF03. Equip de producció d'ACS instantània hidraulic, format per:
· fuxostat
· vàlvules de tall a circuit primari i secundari
· vàlvula motoritzada de 2 vies (o 3 vies), al circuit primari
· bescanviador de plaques temosoldades
· vàlvula termostàtica per a regulació de la temperatura d'impulsió
· xassis, cablejat de tots el components i aïllament de tot el conjunt
· bomba de recirculació
· control de tots els elements
Característiques;
· cabal ACS, l/min: 25
· temperatura producció ACS, ºC: fins a 60ºC
· temperatura de primari ºC: 70ºC
Inclou tots els accesoris necessaris per al muntatge.
Marca i model: Tiemme model a definir o equivalent, aprovat per la DF.
Inclou subministrament i instal·lació. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit climatitzadors							
2	circuit terra radiant							C#*D#*E#*F#
3	circuit producció ACS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 CONDICIONAMENT D'AIRE
Titol 4 06 REGULACIO I CONTROL CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8P-Z002	u	Control centralitzat per sistema VRF amb pantalla tactil a color per la connexió de fins a 128 unitats interiors, amb sortida Bacnet i Modbus IP per connectar amb el sistema BMS general de l'edifici. Inclou cablejat de comunicació entre unitats interiors, unitats interiors, hidrokits, termostats i pantalla de control. Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 02 FONTANERIA
Titol 4 01 ESCOMESA I DISTRIBUCIO D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB6-HPI1	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,190	1,200			36,228	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,228

2 PFB6-HPI4 m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,120	1,200			16,944	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,944

3 PFB6-HPHJ m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,710	1,200			66,852	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,852

4 PFB6-HPHL m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,380	1,200			6,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,456

5 PFB6-HPHN m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Centre de Dia a Montornès del Vallès

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,270	1,200			5,124	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,124

6 PFB6-HPHP m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,370	1,200			43,644	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,644

7 PFQ0-3KRH m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 36,228

8 PFQ0-3KRJ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 16,944

9 PFQ0-3KRL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 66,852

10 PFQ0-3KUU m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 6,456

11 PFQ0-3KUW m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 5,124

12 PFQ0-3KUZ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 43,644

13 PFB3-140EW m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,130	1,200			10,956	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,956

14 PBF6-Z001 u

Z01. Armari per allotjament de la clau interna d'escomesa segons EGT-10-006. Inclus reduccio de tuberia interior a diametre escomesa que marqui la companyia, brida de connexio, tapa de fosa C250, desaigue a xarxa de sanejament. Caracteristiques:
DN escomesa: 75 (a confirmar amb companyia suministradora).
Dimensions i components segons compoanyia d'aigues.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	servei planta baixa i soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	servei planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PJ64-Z001 u

ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada.
Inclou:
· pp d'accessoris de connexions hidràuliques
· connexió de desguàs a xarxa de clavegueram
Caracteristiques:
· pas de la malla filtració, µm: 50
· material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata
· cabal, m3/h: 6-9
· connexió: 1 1/2´´
· rang pressions, bar: 2-10
Marca i model: BWT INFINITY BIO M DN 1 1/2´´ o equivalent aprovat segons DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.
Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	servei planta baixa i soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PN38-EC2J u

Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 PN38-EBYQ u

Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PN38-EC2F u

Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 PN38-EBYJ u

Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 PN71-ED5B u

Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

21 PN86-ECJV u

Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PN86-ECJY u

Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contador p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PJMA-HAH3 u

Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

24 PJS5-Z001 u

Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4´´ de diàmetre. Amb indicació d'aigua no potable. Destinada a reg o neteja.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

25 PFB6-Z001 u

Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local humit tipus 1. Inclou:
· Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme
· Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB
· Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aillament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1
· Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aillament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24
· Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme
· Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22
Caracteristiques:
· Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi
· Longituds i traçat tuberia segons planols.
Equips a alimentar:
· dutxa
· rentamans
· WC

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

26 PFB6-Z002 u

Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local humit tipus 2. Inclou:
· Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme
· Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB
· Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1
· Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24
· Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme
· Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22
Caracteristiques:
· Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioterapia, despatx
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi
· Longituds i traçat tuberia segons planols.
Equips a alimentar:
· aigüera

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

27 PFB6-Z003 u

Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local humit tipus 3. Inclou:
· Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme
· Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB
· Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1
· Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24
· Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme
· Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22
Caracteristiques:
· Locals: bany 3, bany 4
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi
· Longituds i traçat tuberia segons planols.
Equips a alimentar:
· rentamans
· WC

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

28 PFB6-Z004 u

Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de bugaderia. Inclou:
· Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme
· Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB
· Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1
· Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24
· Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme
· Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22
Caracteristiques:
· Locals: bugaderia
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi
· Longituds i traçat tuberia segons planols.
Equips a alimentar:
· safareig
· rentadora, 2ud

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

29 PFB6-Z005 u

Distribucio aigua freda per interior de sala de residus. Inclou:
· Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme
· Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB
· Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1
· Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme
Caracteristiques:
· Locals: sala de residus
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi
· Longituds i traçat tuberia segons planols.
Equips a alimentar:
· racord

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 PFB6-Z006 u

Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local perruqueria. Inclou:
· Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme
· Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB
· Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1
· Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24
· Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme
· Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22
Caracteristiques:
· Locals: perruqueria
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi
· Longituds i traçat tuberia segons planols.
Equips a alimentar:
· aigüera
· rentacaps

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

31 PFB6-Z008 u

Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local cuina. Inclou:
· Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme
· Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB
· Col·lector per derivació de tuberies d'equips amb claus de talla entrada i sortida de cada circuit
· Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1
· Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24
· Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme
· Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22
Caracteristiques:
· Locals: cuina
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi
· Longituds i traçat tuberia segons planols.
Equips a alimentar:
· descalcificador (inclou claus de tall a entrada i sortida del descalcificador)
· pileta soldada, 3 un
· grifo monomando, 3 un
· rentamans, 2 un
· marmita a gas
· forn mixte
· rentaplats industrial

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 02 FONTANERIA
Titol 4 02 PRODUCCIO D'AIGUA CALENTA SANITARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN33-ANJ4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	equips	valvules				
2	ZF03		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 PN33-ANJ5 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PN33-ANOJ u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PN33-ANOK u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PNE2-765S u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 PN80-AXTE u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 15 (per a tub de 20 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PN80-AXTF u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 20 (per a tub de 25 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PN80-AXTG u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PEUE-6YPY u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 3/8´´ de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

10 PEU6-6STW u X04. Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 PEVB-6PHU u Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZF03		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 PFB6-HPHW m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,710	1,100			82,181	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,181

13 PFB6-HPI1 m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

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

AMIDAMENTS

1			56,690	1,100		62,359	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,359

14 PFB6-HPI4 m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,600	1,100			32,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,560

15 PFB6-HPHJ m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,870	1,100			6,457	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,457

16 PFQ0-3L02 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 82,181

17 PFQ0-3L03 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 62,359

18 PFQ0-3L04 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 32,560

19 PFQ0-3L05 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 6,457

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	FONTANERIA
Titol 4	03	XARXES DE DESGUAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD17-4741	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fecal		148,000	1,100			162,800	C#*D#*E#*F#
2	pluvial		70,000	1,100			77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 239,800

2 PD7D-5Z5F m Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvial		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3 PD7D-5Z5B m Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvial		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 PD7D-5Z55 m Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvial		16,000	1,100			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

5 PD781-Q0I7 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 sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fecal		186,000	1,100			204,600	C#*D#*E#*F#
2	pluvial		40,000	1,100			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,600

6 PD781-Q0I8 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 >= 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 sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fecal		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
2	pluvial		30,000	1,100			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

7 PD1A-F11K m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o

claveguerón

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	metres				
2	unitats interiors		17,000	5,000			85,000	C#*D#*E#*F#
3	unitat exterior		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	bomba de calor ACS		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	climatitzador		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	intercanviador		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	hidrokits		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8	DI		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

8 PD17-4737 m Conducte de ventilació de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació sifó horitzontal		14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#
2	ventilació sifó vertical		15,000	1,200			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,800**

9 PD30-Z003 u ZS01. Valvula antiretorn amb bloqueig i junta labiada color teja, D200
Marca i model: Jimten S-220 1552091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 PD30-Z002 u ZS02. Sifo en linea amb 2 tapes de registre i junta labiada color teja. D200
Marca i model: Jimten 1752091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 PD54-10O4S u Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

12 PD17-Z002 u Tap ventilació per sortida de ventilacio de sanejament de 75mm.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

13 PD17-Z001 u Tap ventilació per sortida de ventilacio de sanejament de 110mm.

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

14 PD35-8GKQ u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 100x100x100 cm cm de mides interiors i 9 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

15 PD35-8GL2 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

16 PD1A-Z001 u Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 1. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou:
· tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent
Caracteristiques:
· Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips
· Longituds i traçat tuberia segons planols
Longituds i traçat tuberia segons planols:
· dutxa
· rentamans
· WC

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

17 PD1A-Z003 u Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 2. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou:
· tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent
Caracteristiques:
· Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioterapia i magatzem P1
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips
· Longituds i traçat tuberia segons planols
Locals humits i equips:
Longituds i traçat tuberia segons planols:
· aigüera

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

18 PD1A-Z004 u Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 3. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent:
· tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent.
Caracteristiques:
· Locals: bany 03, bany 04 i bany P1
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips
· Longituds i traçat tuberia segons planols
Locals humits i equips:
Longituds i traçat tuberia segons planols:
· rentamans
· WC

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

19 PD1A-Z005 u Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat bugaderia. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou:
· tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent
Caracteristiques:
· Locals: bugaderia
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips
· Longituds i traçat tuberia segons planols
Locals humits i equips: bugaderia
Longituds i traçat tuberia segons planols
· rentadora, 2 ud

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

20 PD1A-Z006 u Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat perruqueria. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent:
· tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o

equivalent.
Caracteristiques:
· Locals: perruqueria
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips
· Longituds i traçat tuberia segons planols
Locals humits i equips:
Longituds i traçat tuberia segons planols
· aigüera
· rentacaps

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

21 PD1A-Z007 u

Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat cuina. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent:
· tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent.
Caracteristiques:
· Locals: cuina
· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips
· Longituds i traçat tuberia segons planols
Locals humits i equips:
Longituds i traçat tuberia segons planols
· descalcificador (inclou claus de tall a entrada i sortida del descalcificador)
· pileta soldada, 3 un
· grifo monomando, 3 un
· rentamans, 2 un
· marmita a gas
· forn mixte
· rentaplats industrial

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 PJ71-Z001 u

ZS06. Dipòsit cilíndric horitzontal de polièster reforçat, de 10000 l de capacitat, amb 2 boques d'home de 410mm, entrada, sortida i airejació DN110, sortida per manguito de 1´´ 1/4, col·locat enterrat segons les indicacions del fabricant.
Caracteristiques:
· volum, l: 10000
· dimensions, mm: L3620xD2120
Inclou:
· obra civil per la instal·lació del pou (excavació, llosa de formigó pobre+formigó HA-25+formigó pobre, instal·lació d'anclatges, col·locació de cisterna, anclatge, omplerta amb part de formigó pobre i part amb terres seleccionades de la propia excavació i llosa de repartiment superior)
· antiturbulencies
· sifó sobreixidor DN160
· antirosegadors a entrada i sortida diposit
· sonda de nivell cablejada i connecatada per parada de bomba
· dispositiu d'omplert format per sonda de nivell i electrovalvula
Marca i model: Aco Rainsave 10000 o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 PJ71-Z004 u

ZS04. Filtre pluvial exterior instal·lat en pou amb connexions de sanejament (entrada aigua pluvial a filtre, sortida aigua neta a diposit i sortida aigua bruta a clavegueram).
Caracteristiques:
· superficie maxima de recollida, m2: 1347
· dimensions, mm: D785xH660
Marca i model: 3P TECHNIK Gartenfilter XL
Instal·lat en interior de pou prefabricat de formigó, totalment muntat, connectat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 PD06-VO3R u

Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2

m per a tub de diàmetre 40 cm, i part proporcional de peces especials, Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 02 FONTANERIA
Titol 4 04 COMBUSTIBLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PK10-DB6X	u	Armari regulador normalitzat de designació A-10 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PK60-6S3J u

Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub d'acer d'1 1/4 ´´, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PN38-H3Q9 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 PN38-H4BQ u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 PFB5-10SBJ m

Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura socket (endoll), col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

6 PF56-FJJT m

Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa fins clau cuina		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	alimentacio equips		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

7 PF56-FJJI m

Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PF56-FJJG m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio equips		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 PNG0-H9KK u Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PM14-HCJA u Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 PM12-HB92 u Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PK28-G49W u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 02 FONTANERIA
Titol 4 05 EXTINCIO D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T						
2	BIE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	passadis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	planta primera	T						
5	bie		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	passadis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	planta coberta	T						
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2 PM32-DZ48 u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T						
2	cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera	T						
4	QGBT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PM20-DG51 u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i

muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera	T						
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PFB3-142CH m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enterrat		18,700	1,200			22,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,440

5 PF1A-DUQO m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	horitzontal		37,500	1,200			45,000	C#*D#*E#*F#
2	vertical		9,000	1,200			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,800

6 PF1A-DUQQ m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vertical		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
2	horitzontal		26,800	1,200			32,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,160

7 P7DB-65O3 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EQ9CZ001 u Sistema extinció d'incendis per campana industrial amb equipament complert del sistema. Inclou:
· cilindres agent extintor
· vàlvula de tret amb manòmetre incorporat
· sistema de detecció lineal mitjançant tub sensor de temperatura
· tuberia
· suports de subjecció
· actuador manual amb switch
· difusors integrats en la propia campana
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PMS0-6Z1O u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

10 PMS0-6Z1R u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 02 FONTANERIA
Titol 4 06 APARELLS SANITARIS I AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-Z001	u	S1. Inodor accesible complet amb sortida vertical per movilitat reduïda (inclou tassa, cisterna d'alimentació inferior, tapa i aro amb obertura frontal), de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 380x670x815 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A801230004/A342237000 / A341231000
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	PJ11C-Z002	u	S2. Inodor complet amb sortida vertical per movilitat reduïda (inclou tassa, cisterna d'alimentació inferior i tapa amortiguada), de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 380x670x865 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A342236000 / A341231000 / A801232004
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
3	PJ117-Z001	u	S3. Lavabo mural de color blanc, col·locat amb suports murals. Dimensions, mm: 650x480x150 Marca i model: Roca Debba o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A325993000
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
4	PJ117-Z002	u	S4. Lavabo mural accesible de color blanc, col·locat amb suports murals. Dimensions, mm: 640x550x165 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A327230000
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
5	PJ186-Z001	u	S5. Abocador de porcellana esmaltada, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 420x500x445 Marca i model: Roca Garda o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A371055000
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PD5C-Z001	m	S6. Desaigue per a dutxa amb reixa d'acer inoxidable cega i tela geotextil premontada. Dimensions, mm: 650x50mm Marca i model: Roca In-drain o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A276089000 / A276093000
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000

AMIDAMENTS

7	PJ21C-Z001	u	AS3. Griferia per a lavabo amb desaigue automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, obertura amb aigua freda, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat. Marca i model: Roca ONA o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A5A309EC00
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
8	PJ21C-Z002	u	AS4. Griferia per a lavabo accesible amb desaigue automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, muntada superficialment sobre aparell sanitari i enllaços d'alimentació flexibles, de llautó cromat. Marca i model: TRES BASE PLUS o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: 2161041011BR1
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
9	PJ21R-Z001	u	AS6. Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament amb altura regulable amb dispositiu de buidat a la part inferior, per a dutxa, col·locat superficialment Dimensions, mm: 590x13650mm Marca i model: Roca Victoria o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A5A9A4FC00
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
10	PJ187-Z001	u	AS7. Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant. Dimensions, mm: 430x250x35 Marca i model: Roca Garda o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A526005510
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	PJ240-Z001	u	AS8. Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral 1´´ incorporat i colze d'enllaç a l'alimentació mural. Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A526900610
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	PJ3D-500J0	u	AS9. Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Article: ref. 506401614 de la sèrie Sifons per a lavabos i bidets de l'empresa ROCA SANITARIO SA
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
13	PJ32-Z001	u	AS10. Desguas universal per lavabo de 1 1/4´´ de click-clack amb tap cromat D40. Dimensions, mm: 95x75x70 Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A505400900
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
14	PJ181-Z001	u	C1. Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb desaigue, encastada a un taulell de cuina. Dimensions, mm: 400x400x200 Marca i model: Roca Roma o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A870P10400
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
15	PJ210-Z001	u	C2. Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets. Marca i model: Roca Ona o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A5A841FC00

			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**

16 PJ3F-Z001 u C3. Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC.
Dimensions, mm: 340x280x100
Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF
Referencies incloses en el conjunt: A506405407

			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**

17 PJ2Z3-3ECJ u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S1		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	S2		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	AS3		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	AS4		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	AS6		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	AS8		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	C2		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	**47,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	FONTANERIA
Titol 4	07	GRUPS DE BOMBEIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PNL2-Z001	u	B04. Bomba per a circuit de recirculació d'ACS, accionada per termòstat en retorn i rellotge horari. Fins i tot maniguets antivibratoris, cablejat i canalització elèctrica fins a quadre elèctric. Característiques: Cabal, l/s: 0.07 Pressió disponible, kPa: 42 Marca i model: Wilo Yonos PICO-Z 20/0,5-4 150 o equivalent aprovat per DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**
2	PNN2-Z002	u	B05. Bomba submergible multietapes i inundable, tipus bomba de pou, per al muntatge horitzontal o vertical, amb vàlvula antiretorn integrada. El motor es refrigera mitjançant el fluid. Instal·lació horitzontal amb camisa de refrigeració. Fins i tot: · Sistema hidràulic + motor ja muntats · Unitat amb cable de connexió de 30 m autorització per a aigua potable · Caixa de distribució amb condensador, protecció tèrmica del motor i interruptor d'encesa i apagat · elements de suport · Interruptor de flotador nivell mínim · Interruptor de flotador contra marxa en sec Caracteristiques: · cabal, l/s: a definir segons projecte de paisatgisme · pressió disponible, kPa: a definir segons projecte de paisatgisme · servei: reg Marca i model: Wilo Sub TWI 5 / 306 (a verificar en funció de necessitats de reg segons projecte de paisatgisme) o equivalent, aprovat per la DF . Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	ELECTRICITAT
Titol 4	01	QUADRES ELECTRICS
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS D'ENLLAÇ QFV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1M-IRS0	u	Caixa de seccionament designació CS 400, amb entrada i sortides per la part inferior, tipus Cahors 0446547 o equivalent, homologada per la companyia Fecsa-Endesa, instal·lada **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	PG19-DGH6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
3	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
4	PG4M-DRD0	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	TMF1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	**6,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	ELECTRICITAT
Titol 4	01	QUADRES ELECTRICS
NIVELL 4	02	QFV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG14-J144	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 48 mòduls (18 mm) repartits en 2 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	PG4G-9GYO	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
3	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	PG47-ELY6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	PG4B-DWYH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	PG4B-DWY6	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	ELECTRICITAT
Titol 4	01	QUADRES ELECTRICS
NIVELL 4	03	INSTAL·LACIONS D'ENLLAÇ QGBT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PG1M-IRS0	u	Caixa de seccionament designació CS 400, amb entrada i sortides per la part inferior, tipus Cahors 0446547 o equivalent, homologada per la companyia Fecsa-Endesa, instal·lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	PG4M-DRDC	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	TMF10		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

	TOTAL AMIDAMENT	**6,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01

Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	ELECTRICITAT
Titol 4	01	QUADRES ELECTRICS
NIVELL 4	04	QGBT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PG14-J14A	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 216 mòduls (18 mm) repartits en 6 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	PG4A-EOK0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	PG47-EMND	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	PG41-EQVU	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 3 A, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	PG4B-DWZH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**

AMIDAMENTS

10	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
11	PG4B-DWYS	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
12	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**19,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	ELECTRICITAT
Titol 4	01	QUADRES ELECTRICS
NIVELL 4	05	SQ CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PG14-J14G	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 168 mòduls (18 mm) repartits en 7 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
5	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**19,000**
6	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària,	

AMIDAMENTS

			muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	PG4B-DWY7	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
8	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**13,000**

Obra	01	PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	ELECTRICITAT
Titol 4	01	QUADRES ELECTRICS
NIVELL 4	06	SQ COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PG14-J140	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 96 mòduls (18 mm) repartits en 4 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	PG47-EMFT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

7 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

8 PG4B-DWZ3 u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PG4B-DWYO u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PG4B-DWYC u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 PG4B-DWYL u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 PG4B-DWYF u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3 03 ELECTRICITAT
Títol 4 02 MECANISMES, CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PHT4-H9AD u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

2 PG6K-77HY u Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	planta baixa		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

3 PG70-HAWG u Interruptor detector de moviment, de superficie, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	planta soterrani		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

4 PG63-8965 u Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T						
2	caixa 1e locals humits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	caixa 1e		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	planta baixa	T						
5	caixa 1e		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
6	caixa 1e locals humits		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	polsadors	T						
8	ps		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
9	pb		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

5 PG62-6NQE u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T						
2	caixa 2e		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	caixa 2e locals humits		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	planta baixa	T						
5	caixa 2e (afegit)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	caixa 2e		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
7	caixa 2 e locals humits		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

6 PG62-6NPE u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T						
2	caixa 4e locals humits		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	planta baixa	T						
5	caixa 3e+1t		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	caixa 3e+1t locals humits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	caixa 4e		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	caixa 4e locals humits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	19,000

7 PG62-6NP8 u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 12 mecanismes modulars, muntat superficialment

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

8 PG6O-77O2 u Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	nº endolls				
2	caixa 1e		27,000	1,000			27,000	C#*D#*E#*F#
3	caixa 1e locals humits		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	caixa 2e		28,000	2,000			56,000	C#*D#*E#*F#
5	caixa 2e locals humits		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	caixa 3e+1t		12,000	3,000			36,000	C#*D#*E#*F#
7	caixa 3e+1t locals humits		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8	caixa 4e		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	caixa 4e locals humits		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10	caixa 8e+4t		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	202,000

9 PG6O-Z001 u Electrificació de mecanisme, formada per:
· pp de canalització encastada amb tub rígid metalic en trams vistos i amb tub corrugat en trams encastats o per fals sostre, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports.
· pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS)
· part proporcional de caixa de derivació metalica o plàstica segons el tipus de tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	preses de corrent		202,000				202,000	C#*D#*E#*F#
2	polsadors		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	249,000

10 PG6O-Z002 u Electrificació d'equips, formada per:
· pp de canalització encastada amb tub rígid metalic en trams vistos i amb tub corrugat en trams encastats o per fals sostre, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports.
· pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS)
· part proporcional de caixa de derivació metalica o plàstica segons el tipus de tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	unitats interiors		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	comportes		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	ventiladors		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	bombes		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	ventiladors de sostre		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
6	hidrokits		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	64,000

11 PG2N-EUHC m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	100,000

12 PG2O-6SX8 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	100,000

13 PG2P-6T1C m Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio QGBT planta primera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	50,000

14 PG2P-6T0T m Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio QGBT planta baixa		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	50,000

15 PG2N-EUG9 m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio QGBT planta primera		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	30,000

16 PG2N-EUG4 m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio QGBT planta baixa		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	30,000

17 PG2J-4BW8 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	horitzontal		26,200	1,200			31,440	C#*D#*E#*F#
2			35,900	1,200			43,080	C#*D#*E#*F#
3			6,700	1,200			8,040	C#*D#*E#*F#
4	vertical		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		84,960

18 PG2J-4BW6 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	1,200			22,800	C#*D#*E#*F#
2	vertical		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		32,400

19 PG3B-E7CP m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

							AMIDAMENT DIRECTE		117,360

20 PG2J-Z001 m Enva separador per a canal de xapa llisa, de 70mm

							AMIDAMENT DIRECTE		117,360

21 PG33-E6CA m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x70 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	escomesa edifici		4,000	50,000	1,100		220,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		220,000

22 PG33-E6I4 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x25 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	QGBT		60,000	1,100			66,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		66,000

23 PG33-E6CU m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 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	QGBT		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		16,500

24 PG33-E6E6 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 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	QGBT		102,000	1,100			112,200	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		112,200

25 PG33-E6E5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 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	escomesa QFV		57,000	1,100			62,700	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		62,700

26 PG33-E6E4 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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	Q02		45,000	1,100			49,500	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		49,500

27 PG33-E6E3 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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	Q01		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
2	Q02		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
3	linia inversor 20kW		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		38,500

28 PG33-E6E1 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 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
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia inversor 20kW		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
2	Q02		75,000	1,100			82,500	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		93,500

29 PG33-E6CX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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	Q02		35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT		38,500

30 PG33-E6CT m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	QGBT		1.476,000	1,100			1.623,600	C#*D#*E#*F#
2	Q01		300,000	1,100			330,000	C#*D#*E#*F#
3	Q02		270,000	1,100			297,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.250,600**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 03 ELECTRICITAT
Titol 4 03 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH13-Z001	u	LL 01. Lluminaria lineal de superficie LED de 1680x45x80mm amb estructura d'alumini extrusionat, IP43, clase I amb regulació tipus ON/OFF. Inclou: · accessori per estructura de subjecció · accessori d'unió entre lluminaries · accessori per lluminaries suspeses, cable de subjecció · accessori per regulació de cable i alimentació elèctrica Caracteristiques: · potencia, W: 30,80 · flux, lm; 2881 · temperatura de color, K: 4000 · eficiencia luminica, lm/W: 93,5 · CRI: 80 · regulació: DALI Marca i model: LAMP FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF WH o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou tapes cegues, d'unió i finals, accesoris de muntatge i pp de canalització i cablejat fins canalització acotada en plànol. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T						
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2	PH13-Z002	u	LL 02. Lluminaria lineal de superficie LED de 1120x45x80mm amb estructura d'alumini extrusionat, IP43, clase I amb regulació DALI. Inclou: · accessori per estructura de subjecció · accessori d'unió entre lluminaries · accessori per lluminaries suspeses, cable de subjecció · accessori per regulació de cable i alimentació elèctrica Caracteristiques: · potencia, W: 30,80 · flux, lm; 2881 · temperatura de color, K: 3000 · eficiencia luminica, lm/W: 93,5 · CRI: 80 · regulació: driver electronic ON/OFF Marca i model: LAMP FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF WH o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou tapes cegues, d'unió i finals, accesoris de muntatge i pp de canalització i cablejat fins canalització acotada en plànol. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	PH13-Z003	u	LL 03. Lluminària tipus aplic, porcelana blanca de sostre i instal·lació de superficie. Inclou: · bombeta reflectant de 4000K, marca Osram o equivalent Caracteristiques:

· Acabat esmaltat.
· Color a definir per la DF.
Marca i model: Zangra light 001001 o equivalent. Previa aprovació de la DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T						
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4	PHB3-Z001	u	LL 04. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment Marca i model a definir per la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T						
2			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

5	PH13-Z004	u	LL 05. Lluminaria tipus làmpada penjada de sostre. Marca i model: a definir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	PH13-Z005	u	LL 06. Lluminaria tipus aplic Marca i model: Zangra light.o.005.wa.w.glass o equivalent. Previa aprovació de la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	planta baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7	PH13-Z006	u	LL 07. Lluminària tipus aplic de paret, porcelana blanca de sostre i instal·lació de superficie. Inclou: · bombeta reflectant de 4000K, marca Osram o equivalent Caracteristiques: · Acabat esmaltat. · Color a definir per la DF. Marca i model: Zangra light 001001 o equivalent. Previa aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	33,000

8 PH13-Z007 u

LL 08. Lluminària tipus aplic de paret circular, 250mm de diametre i 110 d'alçada.
Característiques:
· Potencia, W: 9
· Nivell luminic, lm: 680
· Temperatura, K: 4000
· Grau protecció IP: 43
Marca i model: a definir segons DF
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	planta soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		18,000

9 PH13-Z008 u

Lluminària tipus pantalla estanca rodona, 85mm de diametre i 1200 de llargària.
Característiques:
· Potencia, W: 40
· Nivell luminic, lm: 1200
· Temperatura, K: 4000
· Grau protecció IP: 65
Marca i model: a definir segons DF
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati central		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		14,000

10 PHN0-Z002 u

Lluminària tipus aplic de sostre circular exterior
Característiques:
· Superficial
· Grau protecció, IP: 65
Marca i model: a definir segons DF
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.

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

11 PG8Z-HD34 m

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		500,000

12 PG2O-Z001 u

Electrificació encesa primaria enllumenat, formant linia d'encesa des de interruptor, conmutador o detector de presencia fins lluminaria, formada per:
· part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports.
· part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K
· part proporcional de caixa de derivació metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T	enceses					
2			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	planta soterrani	T	enceses					
4			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		46,000

13 PG2O-Z002 u

Electrificació encesa secundaria d' enllumenat, formant linia d'encesa des de lluminaria d'encesa primaria, formada per:
· part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports.
· part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K
· part proporcional de caixa de derivació metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T	llums	primaries				
2	interior		130,000	33,000			97,000	C#-D#
3	planta soterrai	T	llums	primaries				
4	interior		38,000	13,000			25,000	C#-D#
						TOTAL AMIDAMENT		122,000

14 PG2O-Z003 u

Electrificació encesa primaria enllumenat exterior, formant linia d'encesa des de interruptor, conmutador o detector de presencia fins lluminaria, formada per:
· part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports.
· part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K
· part proporcional de caixa de derivació metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T	enceses					
2	exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta soterrai	T	enceses					
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		2,000

15 PG2O-Z004 u

Electrificació encesa secundaria d' enllumenat exterior, formant linia d'encesa des de lluminaria d'encesa primaria,
formada per:
· part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports.
· part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K
· part proporcional de caixa de derivació metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T	llums	primaries				
2	exterior		15,000	1,000			14,000	C#-D#
3	planta soterrai	T	enceses					
4	exterior		1,000	1,000			0,000	C#-D#
						TOTAL AMIDAMENT		14,000

16 PG2O-Z005 u

Electrificació lluminaria d'emergència interior, formada per:
· 5m de canalització superficial amb tub rigid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació de xapa, accesoris i suports.
· 5m de cablejat de potencia i proteccio RZ1-K
· 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	emergencies		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

17 PG2O-Z006 u

Electrificació lluminaria d'emergència interior, formada per:
· 5m de canalització superficial amb tub rígid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació de xapa, accesoris i suports.
· 5m de cablejat de potencia i proteccio RZ1-K
· 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

18 PH57-Z001 u

E01. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre.
Caracteristiques:
· Flux lluminos, lm: 85
· Autonomia, h: 1
· Protecció: IP42 IK04
Inclou:
· accessori caixa estanca
Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 + KES HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

19 PH57-Z002 u

E02. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial.
Caracteristiques:
· Flux lluminos, lm: 160
· Autonomia, h: 1
· Protecció: IP42 IK04
Marca i model: Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **27,000**

20 PH57-Z003 u

E03. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre.
Caracteristiques:
· Flux lluminos, lm: 132,8
· Autonomia, h: 1
· Protecció: IP42 IK04
Inclou:
· accessori caixa per encastar
Marca i model: Daisalux HYDRA LD N3 + KETB HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **16,000**

21 PH57-Z004 u

E04. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial.
Caracteristiques:
· Flux lluminos, lm: 250
· Autonomia, h: 1
· Protecció: IP42 IK04
Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

22 PH57-Z005 u

E05. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre.
Caracteristiques:
· Flux lluminos, lm: 212,5

· Autonomia, h: 1
· Protecció: IP42 IK04
Inclou:
· accessori caixa estanca
Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 + KES HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

23 PH57-Z006 u

E06. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial.
Caracteristiques:
· Flux lluminos, lm: 320
· Autonomia, h: 1
· Protecció: IP66 IK10
Marca i model: Daisalux HYDRA LD N7 AEX A o equivalent, previa aprovació de la DF.
Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 03 ELECTRICITAT
Titol 4 04 PRESA DE TERRA I PARALLAMPS
NIVELL 4 01 SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PM90-HC45 u

Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PM95-H9R1 u

Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PM93-B30A u

Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m 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

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 PGD1-E3BU u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

5 PGD4-614M u

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 PG3B-E7DP m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enterrat	T						
2			24,500	1,200			29,400	C#*D#*E#*F#

3				11,600	1,200		13,920	C#*D#*E#*F#
4				4,400	1,200		5,280	C#*D#*E#*F#
5	aeri		T					
6				10,000	1,200		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,600

7 PG2O-6SXQ m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aeria		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 PD35-8GL2 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 03 ELECTRICITAT
Titol 4 04 PRESA DE TERRA I PARALLAMPS
NIVELL 4 02 PRESA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG3B-E7CS m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T						
2	enterrat		85,650	1,200			102,780	C#*D#*E#*F#
3			8,700	4,000	1,200		41,760	C#*D#*E#*F#
4	vertical		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
5	planta baixa	T						
6	enterrat		93,300	1,200			111,960	C#*D#*E#*F#
7			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
8			3,100	1,200			3,720	C#*D#*E#*F#
9			6,700	1,200			8,040	C#*D#*E#*F#
10	vertical		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,460

2 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PGD1-E3BU u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa enterrat		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	planta soterrani enterrat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 PD35-8GL2 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EGD1Z001 u Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassis equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instalacións, dipòsits i acumuladors i qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació UNE RZ1 -K 0,6 / 1kV de 2,5mm2.

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 03 ELECTRICITAT
Titol 4 05 GRUP ELECTROGEN I SAI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PGC2-4H7D u ZE04. Grup electrògen de construcció automàtic, de 40 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 03 ELECTRICITAT
Titol 4 07 FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PGE5-Z001 u ZE01. Modul fotovoltaic monocristali amb una potencia pic de 600Wp amb marc d'alumini, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre coberta plana.
Característiques:
· potencia, WP: 600
· eficiencia, %: 21.46
· voltatge circuit obert, V: 55.03
· corrent curtcircuit, A: 13.87
· voltatge a maxima potencia, V: 42.12
· corrent a maxima potencia, A: 10.71
· dimensions, mm: 2465x1134x35
Marca i model: Jinko 600N-78HL4 o equivalent aprovat per DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 53,000

2 PG33-Z001 m Cable amb conducto de coure electrolitic estanyat, calse 5 amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, de secció 1x6mm2, amb aillament i coberta lliure d'halògens, construcció segons norma EN 50618, amb una classe de reacció al foc Dca-s2,d2,a2 SEGONS une-en 50575, col·locat en tub o safata.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	string 1		92,000	1,100			101,200	C#*D#*E#*F#
2	string 2		45,000	1,100			49,500	C#*D#*E#*F#
3	string 3		89,000	1,100			97,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,600

3 PG2J-4BOY m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,500	1,100			22,550	C#*D#*E#*F#
2			20,500	1,100			22,550	C#*D#*E#*F#
3			26,000	1,100			28,600	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,100			3,300	C#*D#*E#*F#
5			7,300	1,100			8,030	C#*D#*E#*F#
6			13,000	1,100			14,300	C#*D#*E#*F#
7			22,150	1,100			24,365	C#*D#*E#*F#
8			12,600	1,100			13,860	C#*D#*E#*F#
9			12,600	1,100			13,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 151,415

4 PGERA-14AYN u Estructura de formigó en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, costat major <= 1650 mm, disposició horitzontal amb inclinació de 28 a 34º, pes aproximat de 78 kg, per la formació d'1 filera d'1 columna de mòduls fotovoltaics (1u), inclosos la part proporcional de sistema d'anivellament i fixació de mòduls fotovoltaics a estructura de formigó en massa amb perfils d'alumini i ferramenta d'acer inoxidable, compliment de càrrega de vent segons CTE/DB-SE-AE 2006, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	7,000			42,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

5 PGE2-Z001 u ZE02. Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20000 W.
Característiques:
· rendiment, %: 98
· dimensions, mm: 728x762x266
· pes, kg: 35
· IP65
Característiques entrada (CC):
· potencia maxima en CC, W: 30000
· tensió maxima d'entrada, V: 1000
· rang tensió MPP, V: 340-800
· tensió entrada minima, V: 150/188
· corrent maxima entrada, A: 24
· numero entrades MPP: 3
· numero strings per entrada: 2
Característiques de sortida (CA):
· potencia asignada, W: 20000
· potencia maxima aparent, VA; 20000
· tensió nominal de CA: 3/N/PE; 230/400V
· rang tensió CA, V: 304/477
· corrent sortida asignat, A: 29
· corrent sortida màxima, A: 36,6
Marca i model: SMA Sunny tripower X20 o equivalent aprovat per DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PGE2-Z004 u ZE03. Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 8000 W.
Característiques:

· rendiment, %: 98.3
· dimensions, mm: 460x497x176
· pes, kg: 20.5
· IP65
Característiques entrada (CC):
· potencia maxima en CC, W: 1500
· tensió maxima d'entrada, V: 1000
· rang tensió MPP, V: 260-800
· tensió entrada minima, V: 125/175
· corrent maxima entrada, A: 20
· numero entrades MPP: 2
Característiques de sortida (CA):
· potencia asignada, W: 8000
· potencia maxima aparent, VA; 8000
· tensió nominal de CA: 3/N/PE; 220/380
· rang tensió CA, V: 180/280
· corrent sortida asignat, A: 12.5
Marca i model: SMA STP8.0-3AV-40 o equivalent aprovat per DF.
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PG11-Z001 u Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (3 entrades, 3 sortides) x base i fusible 20A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II tensió màxima de 1000Vdc. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 436x418x148mm. Muntat superficialment
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PG11-Z002 u Caixa connexió PV modular per a 1string + base i fusible 20A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II tensió màxima de 1000Vdc. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 231x238x118mm. Muntat superficialment
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 04 CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Titol 4 01 REGULACIO I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8P-Z001	u	Sistema BMS de l'edifici pel control dels següents sistemes: · condicions exteriors: temperatura, humitat i CO2 exterior · integració de sistema de control centralitzat VRF · distribució circuits de fred i calor (terra radiant / circuits climatitzadors) - ordre i estat circuit hidraulic - ordre i estat bomba circuladora - temperatura impulsió i retorn circuit hidraulic · varis: - maniobra ON/OFF unitats interiors d'expansió directa - maniobra ON/OFF ventiladors extracció - maniobra ON/OFF d'enllumenat individual de lluminaries, per sales i general - monitorització de sondes de temperatura i CO2 dels espais - ordre i estat de les comportes de cabal variable

- ordre i estat de generador elèctric
· comptabilització de consums:
- consum AF
- consum gas cuina
- comtador calories (circuit terra radiant / circuit climatitzadors / circuit ACS)
- analitzador electric QGBT (principal i reserva)
- analitzador electric subquadres (coberta i cuina)
- analitzador electric fotovoltaica/inversor
· Integració de dades d'equips:
- Control centralitzat VRF LG
- Climatitzador Systemair mitjançant BACNET IP
- Bomba calor Baxi
- Bombes impulsió Wilo Stratos MAXO D (3 unitats)
Inclou:
· quadres de control i electrònica
· moduls d'expansió
· termostats terra radiant
· elements de camp (sondes, sensors, trasductors...)
· actuadors
· instalació elèctrica (inclou cablejat de potencia i BUS)
· moduls d'extensió
· canalitzacions
· fonts d'alimentació
· router i switch
· servidor web
· enginyeria, programació i posta en marxa
· tots els elements necessaris pel correcte funcionament del sistema
Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PJM41-NAHO u Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2´´1/2 segons ISO 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PK23-Z005 u Comptador de gas de membrana G6 amb emisor i comptador de pulsos ATEX

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 PG51-Z001 u Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, per a muntar en carril DIN, amb comunicació RS-485, col·locat.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

5 PEV3-HAHL u Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit hidraulic climatitzadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit hidraulic terra radiant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PEV3-HAHW u Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 3,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12

mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PG55-Z004 u Centralitzador d'impulsos de 8 moduls amb 25 entrades amb protocol Modbus/RTU i comunicacions RS-485

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 PEVB-Z004 u Cablejat i canalització de tots els elements de monitoratge de condicions interiors i comptatge de consums amb sistema BMS.
Inclou la totalitat del cablejat i canalització, a més de tots elements de connexió necessaris per la correcta comunicació entre els diferents sistemes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 04 CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Titol 4 02 DETECCIO D'INCENDIS I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM11-383W u Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PM15-4IDC u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T	unitats					
2	cuina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	generals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	planta soterrani	T	unitats					
5	generals		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

3 PM15-4ICY u Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	T	unitats					
2	cuina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	generals							
4	planta soterrani	T	unitats					
5	generals							

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PG34-4IA0 m Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 04 CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Titol 4 03 VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP7H-7834 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	nº preses				
2	caixa 3e+1t		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	caixa 3e+1t estanc		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	caixa 8e+4t		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	wifi		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	previsio		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

2 PG63-8965 u Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PP73-675D u Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PP7I-8929 u Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PP7B-890C u Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PP7J-80DC u Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PP49-VKJX u Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

8 PP75-Z001 u Elements per connexió de fibra óptica amb rack, format per:
· bandeja optica 24 adaptadors SC SIMPLEX o DUPLEX
· acoblador fibra multimode OM4 DUPLEX
· pigtail LC fibra multimode OM4
· latiguillo de fibra optica LC-LC per fibra multimode OM4, 24un.
Inclou tots els elements necessaris per la instal·lació de fibra óptica, com poden ser connexions, fusió de fibra, entre d'altres.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PP7E-893U u Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 PP7A-H9LM u Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 PP47-65WB u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

12 PP47-65W5 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

13 PP44-Z0UY m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	preses	majoració			
2			40,000	23,000	1,200		1.104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.104,000

14 PG2O-6SX8 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio			150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

15 PG2N-EUGA m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

16 PG2P-6T0K m Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

17 PP75-Z002 u Punt d'accès wifi

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

18 PP71-Z002 u Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions, inclou certificació de tots els punts de veu i dades de la instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 04 CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Titol 4 04 RTV, IMATGE I SO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP11-BTKZ	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PP18-BTPV u Pal d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària, de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PP12-3TEU u Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 PP16-77YG u Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 PP41-73DB m Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub

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

1	previsio		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 04 CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Titol 4 05 VIDEOPORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP27-BXOZ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2 PP21-BXO6 u Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PP20-BUKL u Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4 PP28-BURF u Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a múltiples accessos, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 PP22-401T m Cable per a transmissió telefònica, d'1 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 04 CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS
Titol 4 06 CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP21-Z001	u	Sistema de control d'accessoss, format per: · lector exterior, 4un. · controladores, 4un. · dispositius de control d'accés per a exterior tipus tarjetes o clauers RFID, segons preferencia de la propietat · cablejat i canalització per la connexió de tots els elements del sistema entre ells · cablejat i canalització de potencia Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PP21-Z002 u Sistema de seguretat antiitrussió, format per:
· central d'alarma modular radio+BUS
· bateria 12/17Ah
· modul comunicador
· teclat inalàmbric amb pantalla LCD i lector RFID, 3un
· detector de moviment PIR inalambric, 19un

· contacte magnetic inalambric, 32un
· detector inalámbric de vibració o inclinació, 9un
· sirena inalambrica interior, 2un
· sirena inalambrica exterior
· cablejat i canalització per la connexió de tots els elements del sistema entre ells
· cablejat i canalització de potencia
Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EM14Z001 u

Sistema d'alarma per a banys adaptats.
Kit format per:
· tirador de sostre: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat
· pulsador reset: per anulació d'alamar, instal·lat al bany adaptat
· visor óptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat
· control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació.
· adhesiu de bany adaptat
· cablejat de comunicació de tot el sistema
· pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capitol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 05 ESCOMESES, LEGALITZACIONS I AJUDES DE PALETA
Titol 4 01 COMPANYIES I LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Caracteristiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 277 · potència màxima admissible aproximada (subministrament reserva), kW: 69 · potència màxima de producció fotovoltaica, kW: 25 **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
2	PG11-Z013	u	Legalització instal·lació elèctrica d'instal·lació fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
3	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC

Caracteristiques:
· potència tèrmica bombes de calor aigua/aigua (aproximada), en calefacció, kW: 220
· potència tèrmica bombes de caor aigua/aigua (aproximada), en fred, kW: 220

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 PDG2-Z005 u

Legalització instal·lació de gas.
Inclou:
· projecte tècnic
· certificat final enginyer visat
· certificat final instal·lador
· inspecció entitat de control
· esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable
· taxes i registre de la instal·lació al RITSIC
Caracteristiques:
· potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 100

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 PFB6-Z007 u

Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació...) per part d'una ECA autoritzada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 PEH2-Z004 u

Sonometria. Mesura de soroll.
Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll.
Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors.
Informe de resultats dels assaigs i mesures

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 PDG2-Z001 PA

Escomesa aigua potable. Tasques i elements per la execució de l'escomesa d'aigua, inclou:
· Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera
· Tub polietilè DN 100
· Canalització d'aigua DN90
· Pericó de registre i bastiment
· Cala d'1x1m per localització de serveis
· Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal
· Càrrega i gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 PDG2-Z002 PA

Escomesa aigua PCI. Tasques i elements per la execució de l'escomesa d'aigua, inclou:
· Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera
· Tub polietilè DN 100
· Canalització d'aigua DN90
· Pericó de registre i bastiment
· Cala d'1x1m per localització de serveis
· Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal
· Càrrega i gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 PDG1-Z001 PA

Escomesa telecomunicacions. Tasques i elements per la execució de l'escomesa elèctrica, inclou:
· Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera
· Tub DN 200 corrugat
· Cablejat de dades
· Pericó de registre i bastiment
· Cala d'1x1m per localització de serveis
· Connexió a xarxa de telecomunicacions
· Càrrega i gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PDG2-Z003 PA

Escomesa sanejament. Tasques i elements per la execució de l'escomesa de sanejament, inclou:
· Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera
· Canalització d'aigua DN200
· Pericó de registre i bastiment
· Cala d'1x1m per localització de serveis
· Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal
· Càrrega i gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 PDG2-Z004 PA

Escomesa gas. Tasques i elements per la execució de l'escomesa de gas, inclou:
· Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera
· Tub polietilè DN 100
· Canalització de gas DN 50
· Armari de regulació
· Cala d'1x1m per localització de serveis
· Connexió a tuberia de xarxa de gas municipal
· Càrrega i gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3 05 ESCOMESES, LEGALITZACIONS I AJUDES DE PALETA
Títol 4 02 AJUDES DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01PC01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de ajudes de ram de paleta per a l'execució de les instal·lacions de l'obra de nova construcció del Centre de Dia a Montornès del Vallès.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 08 EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ41-HAS1	U	BARRA MURAL DOBLE ABATIBLE PER A BANY ADAPTAT, DE 800 MM DE LLARGÀRIA I 35 MM DE D, DE TUB D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 PJ41-HAS2 U

BARRA MURAL DOBLE ABATIBLE PER A BANY ADAPTAT, DE 800 MM DE LLARGÀRIA I 35 MM DE D, DE TUB D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 PJ41-HA1X U

SEIENT ABATIBLE MURAL PER A DUTXA DE BANY ADAPTAT, AMB BANQUETA DE 350X450 MM, D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 PQ55-HCHM M

TAULELL DE RESINES SINTÈTIQUES TERMOENDURIBLES REFORÇADA AMB FIBRES DE FUSTA HPL, DE 16 MM DE GRUIX I 60 CM D'AMPLADA, AMB CANTELLS BISELLATS, FIXAT A ESTRUCTURA DE BASE O MOBLE AMB CARGOLS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
5	MOB.01		1,000	1,720			1,720	C#*D#*E#*F#
7	MOB.02B		1,000	1,780			1,780	C#*D#*E#*F#
9	MOB.03		1,000	1,780			1,780	C#*D#*E#*F#
11	MOB.05		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13	MOB.06		1,000	2,860			2,860	C#*D#*E#*F#
15	MOB.09		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
17	MOB.10		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19	MOB.11		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21	MOB.11B		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,640

5 PC16-5NXX U

E.01
MIRALL ENRASAT EN REVESTIMENT DE RAJOLA DE GRES CERÀMIC DE 10X10 CM., DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM I CANTELL POLIT SENSE BISELAR, COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT.

INCLOU TRACTAMENT EN CANTONADES PER EVITAR OXIDACIONS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4	Banys		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 PC16-5NMX U

E.02
MIRALL DE GRANS DIMENSIONS DE TAULER A SOTA - BIGA SOBREPOSAT A DIVISÒRIA DE CARTRÓ GUIX, DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM I CANTELL POLIT SENSE BISELAR, COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT.

INCLOU TRACTAMENT EN CANTONADES PER EVITAR OXIDACIONS.

TRASLLAT I COL·LOCACIÓ EN UNA PEÇA. DIMENSIONS A REPLANTEJAR EN OBRES.
COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT.

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

4	Mirall perruqueria	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PQ74-899X U

REF. MOB.01
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 3 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 511X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL ESQUERRE AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.
MÒDUL CENTRAL AMB MOBLE SUPERIOR AMB 4 PORTES ABATIBLES I MOBLES BAIXOS AMB 2 PORTES ABATIBLES I UN FIX.
MÒDUL DRET AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PQ74-MOB2 U

REF. MOB.02
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 3 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 711X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDULL ESQUERRE AMB 8FIXOS I 16 PORTES ABATIBLES INFERIORS.
SEPARACIÓ ENTRE BLOCS AMB REVESTIMENT (NO INCLÒS)
MÒDUL CENTRAL AMB MOBLE SUPERIOR AMB 5 PORTES ABATIBLES.
MÒDUL DRET AMB 6 PORTES ABATIBLES.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I

DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQ74-MB2B U

REF. MOB.2B
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 177.8X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 6 PORTES ABATIBLES I DOS FIXES, FORMAT PER MOBLES ALTS I BAIXOS, AMB ESPAI INTERMITG D'1,2M D'ALÇADA PER ZONA DE TREBALL AMB PICA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PQ74-MOB3 U

REF. MOB.03
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 3 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 711X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL ESQUERRE AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS.
MÒDUL CENTRAL AMB MOBLE SUPERIOR AMB 4 PORTES ABATIBLES I MOBLES BAIXOS AMB 4 PORTES ABATIBLES.
SEPARACIÓ ENTRE BLOCS AMB REVESTIMENT (NO INCLÒS)
MÒDUL DRET AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE

VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

11 PQ74-MB3B U

REF. MOB.3B
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 177,8X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 2 PORTES ABATIBLES I 4 FIXES.
INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

12 PQ74-MOB4 U

REF. MOB.04
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 2 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 711X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL ESQUERRE AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.
SEPARACIÓ ENTRE BLOCS AMB REVESTIMENT (NO INCLÒS)
MÒDUL DRET AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR

EQUIP CLIMA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

13 PQ74-MB4B U

REF. MOB.04B
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 2 MÒDULS, DE MIDES TOTALS 355,6X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
2 MÒDULS AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

14 PQ74-MOB5 U

REF. MOB.05
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 420X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 15 PORTES ABATIBLES, AMB FORAT CENTRAL PER TAULER DE TREBALL AMB FREGADERA.
A L'ESQUERRA DEL MÒDUL 60CM REVESTIMENT IGUAL A LES PORTES (NO INCLÒS)

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PQ74-MOB6 U

REF. MOB.06
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 285.9X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 10 PORTES ABATIBLES FORMAT PER MOBLES ALTS I BAIXOS, AMB ESPAI INTERMITG D'1,2M D'ALÇADA PER ZONA DE TREBALL AMB PICA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PQ74-MOB7 U

REF. MOB.07
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 303X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 10 PORTES ABATIBLES I 8 FIXES.
PART SUPERIOR (H=60CM I AMPL.=291CM) AMB REVESTIMENT DE MIRALL (MIRALL NO INCLÒS).

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. TIRADOR: POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PQ74-MOB8 U

REF. MOB.08
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 303X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 13 PORTES ABATIBLES I 5 FIXES.
PART SUPERIOR (H=60CM I AMPL.:291CM) AMB REVESTIMENT DE MIRALL (MIRALL NO INCLÒS).

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. TIRADOR: POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS

CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PLANTA BAIXA							
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 PQ74-MOB9 U

REF. MOB.09
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 303X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 12 PORTES ABATIBLES, 2 MOBLES DE CALAIXOS I 2 FIXES. AMB FORAT CENTRAL PER ZONA DE TREBALL I PICA.
PART SUPERIOR (H=60CM I AMPL.:291CM) AMB REVESTIMENT DE MIRALL (MIRALL NO INCLÒS).

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. TIRADOR: POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 PQ74-MB10 U

REF. MOB.10
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 180X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:

MÒDUL AMB 6 PORTES ABATIBLES FORMAT PER MOBLES ALTS I BAIXOS, AMB ESPAI INTERMITG D'1,2M D'ALÇADA PER ZONA DE TREBALL AMB PICA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 PQ74-M10B U

REF. MOB.10B
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 180X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 9 PORTES ABATIBLES.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PQ74-MB11 U

REF. MOB.11
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 269.5X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 9 PORTES ABATIBLES I TRES FIXES, AMB FORAT CENTRAL PER ZONA DE TREBALL AMB PICA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PQ74-M11B U

REF. MOB.11B
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 269.5X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 4 PORTES ABATIBLES.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS.

ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PL70-A7X1 U

MUNTACAMILLES ELÈCTRIC SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA, SISTEMA DE TRACCIÓ SENSE REDUCTOR I CORBA D'ACCELERACIÓ I DESACCELERACIÓ PROGRESSIVA, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT MIG, PER A 13 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA DE 1000 KG), DE 3 PARADES (RECORREGUT 6,4 M), HABITACLE DE QUALITAT MITJANA DE 2100X1100X2300 MM, EMBARCAMENT SIMPLE AMB PORTES AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 900X2100 MM, PORTES D'ACCÉS AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE QUALITAT MITJANA DE 900X2100 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE PUJADA I BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 09 URBANITZACIÓ
Titol 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9GB-122T0	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 30 / B / 10 / XC4 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.55, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 2 KG/M2 DE CIMENT PORTLANDCOLOR, AMB DÚMPER ELÈCTRIC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Pav Exterior Formigó		1,000	365,100		0,200	73,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,020

2 P924-DX75 M2

SUBBASE DE 20 CM DE GRUIX DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Pav Exterior Formigó		1,000	365,100			365,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,100

3 P936-E3FR M3

BASE DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95 % DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	3	Pav Exterior		1,000	293,230		0,200	58,646 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,646**

4 P92A-DX8C M3 SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Pav Exterior		1,000	293,230		0,200	58,646	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,646**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 11 GESTIÓ RESIDUS
Titol 3 RC CONSTRUCCIÓ
Titol 4 R2 GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			287,720				287,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **287,720**

2 P2RA-EU31 M3 DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA 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			41,510				41,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,510**

3 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			151,500				151,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **151,500**

4 P2RA-EU5X 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 BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,900				10,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,900**

5 P2RA-EU6C 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 BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,250				29,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,250**

6 P2RA-EU2Y 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			54,560				54,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,560**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 11 GESTIÓ RESIDUS
Titol 3 RE ENDERROC
Titol 4 R1 GESTIÓ INTERNA DE RESIDUS

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	INERTS		441,118				441,118	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **441,118**

Obra 01 PRESSUPOST CENTREDIA01
Capítol 11 GESTIÓ RESIDUS
Titol 3 RE ENDERROC
Titol 4 R2 GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HIGD	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	NETEJA I ESBROÇADA		3.000,000	0,100			300,000	C#*D#*E#*F#
2	D'EXCAVACIÓ A CEL-OBERT		4.462,500				4.462,500	C#*D#*E#*F#
3	D'EXCAVACIÓ SOTERRANI		1.197,000				1.197,000	C#*D#*E#*F#
4	D'EXCAVACIÓ ESTRUCTURA (E)		366,600				366,600	C#*D#*E#*F#
5	D'EXCAVACIÓ RASES I POUS(E)		281,637				281,637	C#*D#*E#*F#
6	D'EXAVACIÓ MURS PER DAMES (E)		87,625				87,625	C#*D#*E#*F#
7	D'EXCAVACIÓ ESTR.URBANITZACIÓ		45,360	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	ESPONJAMENT 20%	P	20,000				1.339,072	PERORIGEN(G1:G7,C8)
9	A DEDUIR TERRES PROPIES TERRAPLENAT		-5.344,800				-5.344,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.689,634**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NETEJA I ESBROÇADA		3.000,000	0,100			300,000	C#*D#*E#*F#
2	D'EXCAVACIÓ A CEL-OBERT		4.462,500				4.462,500	C#*D#*E#*F#
3	D'EXCAVACIÓ SOTERRANI		1.197,000				1.197,000	C#*D#*E#*F#
4	D'EXCAVACIÓ ESTRUCTURA (E)		366,600				366,600	C#*D#*E#*F#
5	D'EXCAVACIÓ RASES I POUS(E)		281,637				281,637	C#*D#*E#*F#
6	D'EXAVACIÓ MURS PER DAMES (E)		87,625				87,625	C#*D#*E#*F#
7	D'EXCAVACIÓ ESTR.URBANITZACIÓ		45,360	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	ESPONJAMENT 20%	P	20,000				1.339,072	PERORIGEN(G1:G7,C8)
9	A DEDUIR TERRES PROPIES TERRAPLENAT		-5.344,800				-5.344,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.689,634**

3 P2R5-DT0G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Demolició paviment		1,000	1.285,400		0,200	257,080	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc de Pared de Bloc		1,000	779,133		0,200	155,827	C#*D#*E#*F#
7	Reixat Perimetral		1,000	208,320	0,005	2,000	2,083	C#*D#*E#*F#
9	Forjat- Estrc Metàl·lica		1,000	130,640		0,200	26,128	C#*D#*E#*F#
10	ESPONJAMENT	P	30,000				132,335	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **573,453**

4 P2RA-EU3J 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Demolició paviment		1,000	1.285,400		0,200	257,080	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc de Pared de Bloc		1,000	779,133		0,200	155,827	C#*D#*E#*F#
4	ESPONJAMENT	P	30,000				123,872	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **536,779**

5 P2RA-EU39 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Reixat Perimetral		1,000	208,320	0,005	2,000	2,083	C#*D#*E#*F#
4	Forjat- Estrc Metàl·lica		1,000	130,640		0,200	26,128	C#*D#*E#*F#
5	ESPONJAMENT	P	30,000				8,463	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **36,674**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H141-SS25	U	PARTIDA ALÇADA SEGURETAT I SALUT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEGURETAT I SALUT	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

P. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q3-HBR5	U	ARRENCADA DE CISTELLA ENCASTADA A PAVIMENT, AMB ESTRUCTURA DE TUB D'ACER, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU LA RETIRADA I TRANSPORT DELS RESIDUS A ABOCADOR AUTORITZAT O ALTRE CENTRE PER A REAPROFITAMENT, TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. (P - 27)	79,17	2,000	158,34
2	P214S-73G5	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 25)	4,84	208,320	1.008,27
3	P2146-DJ5K	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (P - 22)	4,89	1.285,400	6.285,61
4	P214R-8GX1	M2	ENDERROC DE PARET DE BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT DE 20 CM DE GRUIX, AMB RETROEXCAVADORA MITJANA I CÀRREGA MECÀNICA I MANUAL DE RUNES SOBRE CAMIÓ (P - 24)	2,65	779,133	2.064,70
5	P21Q2-8GXW	U	RETIRADA DE FONT PER A EXTERIOR FOSA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 26)	110,60	1,000	110,60
6	P2145-4RRZ	M	ARRENCADA DE PASSAMÀ ANCORAT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 21)	2,67	60,200	160,73
7	P21R0-92I7	U	TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE DE < 6 M D'ALÇÀRIA DE PORT PETIT, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE (NO MÉS LLUNY DE 20 KM) (P - 28)	133,60	26,000	3.473,60
8	P214O-4RNX	M2	ENDERROC DE FORJAT/ESTRCTURA METÀL·LICA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 23)	43,35	130,640	5.663,24

TOTAL Capitol 01.02 18.925,09

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 03 MOVIMENT DE TERRES
Titol 3 01 Condicionament del terreny

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOW	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ (P - 35)	1,99	3.000,000	5.970,00
2	P2217-55SU	M3	EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (P - 30)	3,67	4.462,540	16.377,52
3	P221F-A8IK	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES PER A BUIDAT DE SOTERRANI, DE FINS A 3 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (P - 32)	1,85	1.197,000	2.214,45
4	P2258-10CX4	M3	TERRAPLENAT I PICONATGE MECÀNICS AMB TERRES ADEQUADES, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 90% DEL PM, AMB MINICARREGADORA ELÈCTRICA (P - 34)	3,52	5.344,800	18.813,70

5	P242-DYRL	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES PER A REUTILITZAR DINS DE L'OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM (P - 36)	2,61	5.344,800	13.949,93

TOTAL Titol 3 01.03.01 57.325,60

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 03 MOVIMENT DE TERRES
Titol 3 02 Excavació Fonaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL8F	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 (P - 31)	5,82	281,637	1.639,13
2	P2215-AXRU	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 29)	4,44	87,625	389,06
3	P2217-55SU	M3	EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (P - 30)	3,67	366,600	1.345,42
4	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 33)	3,20	341,850	1.093,92

TOTAL Titol 3 01.03.02 4.467,53

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 Fonamentació i contencions
Titol 4 01 Fonamentació semiprofunda

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-I75W	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 50)	104,09	76,580	7.971,21

TOTAL Titol 4 01.04.02.01 7.971,21

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 04 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 Fonamentació i contencions
Titol 4 02 Fonamentació Superficial

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 56)	14,96	413,930	6.192,39
2	P312-I35M	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 des de camió (P - 49)	105,64	197,703	20.885,34
3	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 48)	1,65	15.815,930	26.096,28

TOTAL Titol 4 **01.04.02.02** **53.174,01**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	02	Fonamentació i contencions
Titol 4	03	Riostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 56)	14,96	4,580	68,52
2	P312-I35M	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 des de camió (P - 49)	105,64	2,748	290,30
3	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 48)	1,65	206,100	340,07

TOTAL Titol 4 **01.04.02.03** **698,89**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	02	Fonamentació i contencions
Titol 4	04	Soleres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 57)	17,29	776,000	13.417,04
2	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 124)	10,08	70,500	710,64
3	P9A2-DN5C	m3	Paviment de terra seleccionada d'aportació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 173)	20,69	245,500	5.079,40
4	P93P-10UNF	m2	Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 30+ 6 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 21 kN/m2, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 172)	30,24	776,000	23.466,24

TOTAL Titol 4 **01.04.02.04** **42.673,32**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	02	Fonamentació i contencions
Titol 4	05	Murs de contenció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P322-D742	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (P - 53)	27,28	390,000	10.639,20
2	P324-LW6R	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	129,02	95,000	12.256,90

			(P - 54)			
3	P320-D6Y8	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 52)	1,90	12.300,000	23.370,00
4	P312-I948	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 51)	108,25	79,800	8.638,35
5	P7JC-5QDX	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil (P - 125)	9,90	140,000	1.386,00
6	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 82)	11,79	5,000	58,95
7	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 81)	16,92	11,000	186,12

TOTAL Titol 4 **01.04.02.05** **56.535,52**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	03	Estructura Vertical
Titol 4	01	Formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DH-DQE6	m2	Montaje y desmontaje de encofrado con plafones metálicos para pilares de sección rectangular, para dejar el hormigón visto, de altura hasta 5 m (P - 92)	33,83	73,428	2.484,07
2	P4510-N8YX	m3	Formigonament per a pilars pantalla, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 75)	147,09	7,596	1.117,30
3	P4BE-FIVO	kg	Armadura para pilares AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 (P - 86)	1,66	1.215,360	2.017,50
4	P4DG-3XT7	m2	Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con panel metálico de 50x200 cm, para muros de base rectilínea, encofrados a dos caras, de altura <= 6 m, para dejar el hormigón visto (P - 91)	36,16	81,000	2.928,96
5	P4520-VR66	m3	Hormigonado para muro, con Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55, colocado con bomba (P - 76)	123,44	37,110	4.580,86
6	P4BC-43MU	kg	Armadura para muro AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 (P - 85)	1,91	4.456,200	8.511,34
7	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (P - 90)	32,72	70,312	2.300,61
8	P45C6-OS01	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 (P - 80)	327,10	12,000	3.925,20
9	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 82)	11,79	20,000	235,80

TOTAL Titol 4 **01.04.03.01** **28.101,64**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01

Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	03	Estructura Vertical
Titol 4	02	Fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43B-RZRQ	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 65)	128,46	104,200	13.385,53
2	P43B-RYP7	m2	Paret estructural per a exterior de Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 64)	128,46	131,560	16.900,20
3	P43B-M62I	m2	Paret estructural per a exterior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 60)	142,78	12,000	1.713,36
4	P43B-MEWD	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 61)	157,11	40,000	6.284,40

5	P43B-RZRZ	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 66)	171,44	465,364	79.782,00
6	P43B-LSCJ	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 59)	185,76	101,600	18.873,22
7	P43B-OS02	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 260 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 63)	228,74	103,500	23.674,59
8	P43B-OS01	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 62)	228,74	237,336	54.288,24

TOTAL	**Titol 4**	**01.04.03.02**	**214.901,54**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Titol 3	03	Estructura Vertical	
Titol 4	03	Acer	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols galvanitzat (P - 74)	2,32	5.634,165	13.071,26
2	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (P - 121)	43,57	162,048	7.060,43
3	P8B2-G2EB	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 100 µm i capa d'acabat de 100 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual (P - 162)	22,26	162,048	3.607,19

TOTAL Titol 4 01.04.03.03 23.738,88

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Titol 3	04	Estructura Horitzontal	
Titol 4	01	Formigó	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 89)	46,12	320,000	14.758,40
2	P45C1-132NE	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 79)	122,96	80,000	9.836,80
3	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 84)	1,92	8.320,000	15.974,40
4	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m (P - 87)	44,49	31,920	1.420,12
5	P4537-MY4Q	m3	Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot (P - 77)	148,50	6,682	992,28
6	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 83)	1,85	1.322,230	2.446,13
7	P4LI-OS02	m2	(prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 35 a 61 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 15 cm, col·locades sobre estructura (P - 93)	110,30	583,500	64.360,05

TOTAL Titol 4 01.04.04.01 109.788,18

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Titol 3	04	Estructura Horitzontal	
Titol 4	02	Fusta	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43J-I4QM	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 67)	127,80	1.530,000	195.534,00

2	P43J-OS01	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 69)	234,58	12,000	2.814,96
3	P43J-M5OB	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una cara amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 68)	291,62	48,000	13.997,76
4	P430-OS01	m3	Biga de fusta de 30x100 cm de secció, com a màxim, amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports (P - 58)	1.688,19	60,530	102.186,14

TOTAL Titol 4 01.04.04.02 314.532,86

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	04	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Titol 3	04	Estructura Horitzontal	
Titol 4	03	Acer	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DFZP	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 (P - 70)	2,20	2.481,582	5.459,48
2	P442-DG0M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa	2,39	28.558,749	68.255,41

			d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 71)			
3	P8B2-G2EB	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 100 µm i capa d'acabat de 100 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual (P - 162)	22,26	548,127	12.201,31
4	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (P - 121)	43,57	410,197	17.872,28
5	P4Z6-OS01	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm amb cargol, volandera i femella (P - 94)	14,94	190,000	2.838,60

TOTAL Titol 4 **01.04.04.03** **106.627,08**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	05	SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3	01	TERRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53F	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 10 CM DE GRUIX AMB FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, HL-150 KG/M3/B/10, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 55)	15,27	0,000	0,00
2	P7R1-HIW5	M2	BARRERA FRONT AL GAS RADÓ AMB LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB ELASTÒMER, AMB ACABAT PLÀSTIC PER LES DUES CARES, LBM (SBS) 40/P-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 150 G/M2, DE GRUIX MES GRAN A 2 MM, AMB COEFICIENT DE DIFUSIÓ FRONT AL GAS RADÓ MENOR O IGUAL A 2 * 10^-12 M2/S, COL·LOCADA NO ADHERIDA SOBRE SUPERFÍCIE HORITZONTAL (P - 126)	22,92	743,035	17.030,36
3	P771-5RIW	M2	MEMBRANA DE GRUIX 1,5 MM D'UNA LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, COL·LOCADA SENSE ADHERIR I NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE (P - 110)	18,00	239,070	4.303,26
4	P712-DXD6	M2	MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES PA-6 SEGONS UNE 104402 DE 4,1 KG/M2 D'UNA LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM (SBS)-40-PE AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95 G/M2, ADHERIDA EN CALENT, PRÈVIA IMPRIMACIÓ (P - 108)	22,33	296,740	6.626,20
5	PD5J-43AY	M2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTIL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 20 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 250 KN/M2, FIXADA MECÀNICAMENT SOBRE PARAMENT VERTICAL (P - 231)	13,27	296,740	3.937,74
6	P7B1-6Q5G	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 115)	3,22	593,480	1.911,01
7	PD5I-H989	M	TUB DRENANT DE 0,20 M DE DIÀMETRE FORMAT PER LÀMINA GEOTÈXTIL DE 150 GR/M2 I GRAVES (P - 230)	16,28	46,800	761,90

TOTAL Titol 3 **01.05.01** **34.570,47**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	05	SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3	02	FAÇANES
Titol 4	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83Q2-EN04	M2	REF. EN04 TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER: MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS. AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 1064 MM D'AMPLADA I 18 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 76 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F. INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA. (P - 138)	85,37	486,400	41.523,97
2	P83Q2-EN05	M2	REF. EN05 TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER: MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS. AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 900 MM I 43 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 180 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F. INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS	85,37	413,440	35.295,37

NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA. (P - 139)

3 P83Q2-EN06 M2 REF.EN06 85,37 232,680 19.863,89

TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER:
MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.
AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 51 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 177 MM.
INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG
SEGONS D.F.

INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF.
INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA. (P - 140)

4 P861-6YQS M2 REF. EN08 73,74 69,600 5.132,30
ACABAT DE XAPA D'ALUMINI PER A FAÇANA VENTILADA DE DIMENSIONS 200X1575MM, MATEIX COLOR QUE FUSTERIES, A ESCOLLIR PER LA D.F, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT TIPUS OMEGA. FORMAT PER:

- MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRANSPIR EVO 135 ROTHBLAAS DE 135G/M2 I 0.45MM DE GRUIX, RESSTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHBOBLAAS O SISTEMES EQUIVALENTS.
- AÏLLAMENT TÈRMIC DE LLANA MINERAL DE 90 MM D'ESPESSOR, CONDUCTIVITAT TÈRMICA 0.034 W/(M.K), AMB SOL·LAPAMENTS SIMÈTRICS, ASIMÈTRICS EN EXTREMS I CANTONADES.
- SUBESTRUCTURA DE PERFILS Z DE 100 MM I 3 MM D'ESPESSOR, REPLANTEIG SEGONS FABRICANT XAPA ACABAT.
- ACABAT DE XAPA D'ALUMINI PER A FAÇANA VENTILADA DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA, MATEIX COLOR QUE FUSTERIES, A ESCOLLIR PER LA D.F.

INCLOU PERFILS OMEGA DE SUPORT.
INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT.

INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF.

EUR

Centre de Dia a Montornès del Vallès

INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.

(P - 145)

5 P8310-EN02 M2 REF. EN02 141,14 36,400 5.137,50

REVESTIMENT DE SÒCOL AMB PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 40X20X4CM, IMPERMEABILITZACIÓ AMB LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95GR/M2, ADHERIA EN CALENT, PREVIA IMPRIMACIÓ.; AÏLLAMENT DE 90 MM D'ESPESSOR DE POLIESTIRÉ EXTRUDIT, CONDUCTIVITAT < 0,040 W/MK DE 70 MM D'ESPESSOR; LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.MORTER ADHESIU; PEÇA DE REVESTIMENT DE PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 45MM D'ESPESSOR SOBRE MORTER ADHESIU, TRACTAMENT I SEGELLAT DE JUNTES.

INCLOU PERFILERIA DE SUPORT I REMATS EN TOT EL PERÍMETRE.

FORMADA PER:
- MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ D'UNA LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95GR/M2, ADHERIA EN CALENT, PREVIA IMPRIMACIÓ.
- LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.
- AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÉ EXTRUDIT DE 90MM D'ESPESSOR, CONDUCTIVIDAD TÈRMICA 0.033 W/(M·K), AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE MUR DE FORMIGÓ ARMAT (E.01).
- LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.
- MORTER ADHESIU .
- PEÇA DE REVESTIMENT DE PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 45MM D'ESPESSOR SOBRE MORTER ADHESIU, TRACTAMENT I SEGELLAT DE JUNTES. (P - 129)

TOTAL Titol 4 **01.05.02.01** **106.953,03**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	05	SISTEMA ENVOLVENT	
Titol 3	02	FAÇANES	
Titol 4	02	FUSTERIES EXTERIORS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAF6E01	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT 01	3.314,26	1,000	3.314,26

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE OBERTURA BATENT I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM.
EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30

EUR

			MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE. TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT. (P - 1)			
2	EAF6E02	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.02	4.763,61	9,000	42.872,49
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.02, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE OBERTURA BATENT I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE. TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE			

			DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT. (P - 4)			
3	EAF6E03	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.03	4.258,74	11,000	46.846,14
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.03, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER DUES FULLES BATENTS I OSCIL·LANTS I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE. TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS			

DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 7)

4 EAF6E04 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.04 2,805,96 5,000 14,029,80

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.04, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE FULLA FIXA AMB MUNTANT INTERMEDI I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 8)

5 EAF6E05 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.05 2.625,74 27,000 70.894,98

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.05, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 2560 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER DUES FULLES BATENTS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI

EUR

EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 9)

6 EAF6E06 U ELEMENT DE FUSTERIA C.EX 06 883,62 4,000 3.534,48

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.06, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 2100 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER CONJUNT DE MARC PERIMETRAL MUNTANT INTERMEDI I DUES LLUNES DE VIDRE DE DIMESIONS DE 1950X2100 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU

EUR

PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 10)

7	EAF6E07	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 07	2.210,98	1,000	2.210,98

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.07, DE DIMENSIONS GENERALS 1745 X 3650 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA BATENT INFERIOR DE 1200 X 2100 MM I FIXE SUPERIOR DE 1475 X 1745 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.90 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E7B
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER

INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 11)

8	EAF6E08	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 08	1.748,53	1,000	1.748,53

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.08, DE DIMENSIONS GENERALS 2900 X 1350 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA FIXA SUPERIOR I UNA FULLA INFERIOR BATENT, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES

PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

(P - 12)

9 EAF6E09 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 09 1.132,69 9,000 10.194,21

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.09, DE DIMENSIONS GENERALS 2200X 900 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER OBERTURA BATENT, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 13)

10 EAF6E10 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 10 818,56 2,000 1.637,12

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.10, DE DIMENSIONS GENERALS 5175 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FUSTERIES CORREDISSES, FULLES FIXES PART INFERIOR SOBREPOSADES A LES FUSTERIES CORREDISSES I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I

TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 14)

11 EAF6E10G U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 10 GEZE 6.330,77 2,000 12.661,54

PORTA AUTOMÀTICA CORREDISSA GEZE SLIMDRIVE SL NT 70 MM D'ALÇADA, APTE PER A FIXAR A MUR CORTINA, QUE INCLOU MOTOR HOMOLOGAT PER A VÍAS D'EVACUACIÓ SEGONS NORMATIVA EN 16005, CAPAÇITAT DE MOURE FULLES DE FINS A 125 KG COLOR ACABAR DE DEFINIR PER LA DF. DISPLAY DIGITAL DE CONTROL AMB TECLAT TÀCTIL I 6 FUNCIONS (APARTURA PERMANENT, FUNCIONAMENT

PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA GEZE SLIMDRIVE SL NT DE 70MM DE ALTURA, APTO PARA FIJAR A MURO CORTINA, QUE INCLUYE MOTOR HOMOLOGADO PARA VÍAS DE EVACUACIÓN SEGÚN NORMATIVA EN16005, CAPACIDAD DE MOVER HOJAS DE HASTA 125 KG COLOR ACABADO A DEFINIR POR LA D.F. DISPLAY DIGITAL DE CONTROL CON TECLADO TÁCTIL Y 6 FUNCIONES (APERTURA PERMANENTE, FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, CIERRE NOCTURNO CON BLOQUEO, SOLO SALIDA, APERTURA REDUCIDA Y MODO MANUAL). CONTACTO LLAVE EXTERIOR. SENSORES DE SEGURIDAD Y ACTIVACIÓN COMBINADA Y SUPERVISADA GEZE GC363 R, PARA ACTIVACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, 2 SENSORES DE SEGURIDAD LATERAL GC339 PARA

RALENTIZADO DE HOJAS MÓVILES EN CASO ENCONTRARSE OCUPADAS LAS ZONAS DE DESLIZAMIENTO. CERROJO ELECTROMECÁNICO CON ACTUACIÓN BIESTABLE AUTOMÁTICO. BATERÍA DE 24V MONITORIZADA-SUPERVISADA PARA GARANTIZAR LA CARGA Y LA APERTURA AUTOMÁTICA EN CASO DE FALTA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO. LOS SISTEMAS INCORPORARÁN LA ELECTRÓNICA NECESARIA CON EL FIN DE PODER SER CONECTADOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL CENTRO, PERMITIENDO RECONOCER EL ESTADO DE LA MISMA. POSIBILIDAD DE COMUNICACIÓN CON BMS DEL EDIFICIO VÍA BACNET CON MYGEZE CONTROL (NO INCLUIDO). SISTEMA CON CERTIFICADO A PRUEBA DE FALLOS SEGÚN EL NIVEL DE SEGURIDAD ´´D´´ EXIGIBLE POR LA NORMATIVA EN16005 EN LO QUE CONFIERE A SEGURIDAD DEL USUARIO. TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS SE INSTALARÁN Y CERTIFICARÁN ACUERDO A LA NORMATIVA EN-16005 Y SE APORTARÁ ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN.

INCLOU PERFIL L SUBESTRUCTURA DE SUPORT SISTEMA CORREDISSA AUTOMATITZADA FUSTERIES FIXES EN PANY SUPERIOR, PERFIL CONFORMAT DE 225X100 MM, E=10 MM

(P - 15)

12	EAF6E01A	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 01A	7.968,76	2,000	15.937,52

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01A , DE DIMENSIONS GENERALS 9600 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA, DUES FULLES SIMÈTRIQUES SEGONS SISTEMA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB

PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

(P - 2)

13	EAF6E02A	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 02A	12.446,88	2,000	24.893,76

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.02A , DE DIMENSIONS GENERALS 12800 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,6 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA 6,6 REFORÇADES AL 25% AMB FIBRA DE VIDRE I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB

PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA:
TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE

DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 5)

14	EAF6E01B	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 01B SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01A , DE DIMENSIONS GENERALS 9600 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA, DUES FULLES SIMÈTRIQUES SEGONS SISTEMA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE. PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS: TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA: TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA	7.968,76	2,000	15.937,52

MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC , TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.
(P - 3)

15	EAF6E02B	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 02B SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.02A , DE DIMENSIONS GENERALS 12800 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,6 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA 6.6 REFORÇADES AL 25% AMB FIBRA DE VIDRE I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE. PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS: TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA: TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER	12.446,88	2,000	24.893,76

			INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA ´´AWS 50´´ SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT. (P - 6)			
16	PC1C-BNWN	M2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA DE BAIXA EMISSIVITAT DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 4+4 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLOR, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI (P - 209)	109,39	544,345	59.545,90

TOTAL	**Titol 4**	**01.05.02.02**	**351.152,99**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	05	SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3	02	FAÇANES
Titol 4	03	SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-SER1	M	REF.SER01 BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE Ø30 MM, AMB MUNTANT INTERMEDI PER RIGIDITZACIÓ. MALLA XARXA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, AMB DIAMETRE DE CABLE DE 1.5 MM I ROMBE DE DE DIMENSIONS 50X87, DE LA MARCA BEC O EQUIVALENT, AMB PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 50X50MM I 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS. ALÇADA DE LA BARANA 93CM. FIXACIÓ MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER I MARC PERIMETRAL MITJANÇANT ROSCA ZINCADA, FEMELLES I VOLANDERES SEGONS MÈTRICA PROJECTE, A VALIDAR PER LA D.F. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA) INCLOU ARANDELES DE NEOPRÉ EN RELACIONS DE MATERIALS METÀL·LICS AMB PARS GALVÀNICS NO COMPATIBLES. SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I	156,98	45,800	7.189,68

EUR

MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

(P - 200)

2	PB12-SER2	M	REF. SER.02 BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE 40X10 MM I BARROTS DE Ø10MM SOLDATS AL MARC PERIMETRAL, SEPARACIÓ ENTRE ELLS DE 90MM I ESPAI INTERMMÈDI DE 80 MM, A VALIDAR PER LA D.F. PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS SEGONS DIBUIXOS, AMB DOS PERFORACIONS DE Ø 10MM PER CARGOLS, UNIDA MITJANÇANT SOLDADURA A PLETINA EN L 100X100X10MM DE SUBESTRUCTURA BALCONS. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.(NO INCLOSA) FIXACIÓ DE BARANA MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER I MARC PERIMETRAL MITJANÇANT ROSCA ZINCADA, FEMELLES I VOLANDERES SEGONS MÈTRICA PROJECTE, A VALIDAR PER LA D.F. INCLOU ARANDELES DE NEOPRÉ EN RELACIONS DE MATÈRIALS METÀL·LICS AMB PARS GALVÀNICS NO COMPATIBLES. SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT. (P - 201)	214,76	157,850	33.899,87
3	P44A-SER3	U	REF. SER03 MARC PERIMETRAL PER FINESTRES, AMB MIDES 194X316CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESSOR I GALVANITZAT EN CALENT. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA) UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF. INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES. LES FIXACIONS ES REALITZARAN SEMPRE EN ELS PARAMENTS VERTICALS. SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE	529,93	30,000	15.897,90

EUR

			REFORÇ I SEGELLATS. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT. (P - 72)			
4	P44A-SER4	U	REF. SER04 MARC PERIMETRAL PER OBERTURES, AMB MIDES 194X256CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESSOR I GALVANITZAT EN CALENT. BASTIMENT DIVIDIT EN DUES PECES PER PERMETRE EL DESCENS DE LA PROTECCIÓ SOLAR. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA) UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF. INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES. LES FIXACIONS ES REALITZARAN SEMPRE EN ELS PARAMENTS VERTICALS. SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT. (P - 73)	409,08	30,000	12.272,40
5	P5ZDC-SER5	M	REF. SER.05 REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.45 METRES. SISTEMA DE CARENER FORMAT PER DUES PECES. PRIMER ES FIXEN GRAPES PUNTUALS CADA 75CM AL LLARG DE TOT EL MURET DE REMAT DE COBERTA,A LA PART SUPERIOR DEL CLT. DESPRES, ES FIXA A PRESIO LA XAPA DE CARENER AMB LES GRAPES. FIXACIO: XAPA D'ACER GALVANITZAT REMAT DE COBERTA. CLIPADA EN SEC I SENSE GENERAR CAP TIPUS DE DISCONTINUITAT QUE PUGUI TRENCAR LA IMPERMEABILITZACIO. GRAPES FIXADES DIRECTAMENT A MUR CLT, COLOCADES	22,97	122,000	2.802,34

			CADA .0.75 M DE DISTANCIA (1/2 MODUL 157.5 CM). ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIO. SEGUINT EL PROCES DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIO I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIESTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENCA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (P - 98)			
6	P5ZDC-SER6	M	REF. SER.06 REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 40 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.39 METRES. SISTEMA DE CARENER FORMAT PER DUES PECES. PRIMER ES FIXEN GRAPES PUNTUALS CADA 75CM AL LLARG DE TOT EL MURET DE REMAT DE COBERTA,A LA PART SUPERIOR DEL CLT. DESPRES, ES FIXA A PRESIO LA XAPA DE CARENER AMB LES GRAPES. FIXACIO: XAPA D'ACER GALVANITZAT REMAT DE COBERTA. CLIPADA EN SEC I SENSE GENERAR CAP TIPUS DE DISCONTINUITAT QUE PUGUI TRENCAR LA IMPERMEABILITZACIO. GRAPES FIXADES DIRECTAMENT A MUR CLT, COLOCADES CADA .0.75 M DE DISTANCIA (1/2 MODUL 157.5 CM). ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIO. SEGUINT EL PROCES DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIO I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIESTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENCA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (P - 99)	22,51	87,200	1.962,87
7	P8360-SE78	M2	REF. SER07 I SER.08 REVESTIMENT DE PANELL COMPOST D'ALUMINI FORMAT PER ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PERFILS VERTICALS OMEGA D'ALUMINI 50X50 MM FIXADA MECÀNICAMENT AL PARAMENT VERTICAL MITJANÇANT ANCORATGES REGULABLES D'ALUMINI, I ESTRUCTURA HORITZONTAL DE TUBS D'ALUMINI, APLACADA AMB SAFATES CONFORMADES DE 2000X1000 MM, DE PANELL MULTICAPA DE 4 MM DE GRUIX, AMB DUES LÀMINES D'ALUMINI LACAT DE 0,5 MM DE GRUIX, ADHERIDES A NUCLI DE FIBRES MINERALS AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1-D0 I FIXADES AMB ROBLONS D'ALUMINI. FIXACIÓ AMB CARGOLS ADEQUATS A UNIONS METÀL·LIQUES I RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE. REPLANTEIG SEGONS PLANOLS. INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES, I TACS DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ ENTRE ELEMENTS. ACABAT: MATEIX COLOR QUE CONJUNT FUSTERIA FAÇANA, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. REPLANTEIG: REPLANTEJAR EN OBRA SEGONS PREVI A CONFECCIÓ DE LES PECES I ADEQUAR LA DIMENSIÓ	134,54	51,296	6.901,36

			D'AMPLADA DE LES PECES AL CRITERI D'UNITATS ESPECIFICAT EN LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. (P - 130)				
8	P83ES-SER9	M2	REF. SER.09 REVESTIMENT VERTICAL AMB PERFIL PLEGAT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, PER A FAÇANES, AMB UN GRUIX D'3 MM, LLISA, A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT DE 3 MM DE GRUIX, AMPLE 910 MM I ALÇADA VARIABLE 2175 - 147 MM. FIXACIÓ A SUBESTRUCTURA DOBLE DE MUNTANTS I TRAVESSERS DE PERFILS OMEGA DE 25MM D'ACER LAMINAT EN FRED. FIXACIÓ AMB CARGOLS ADEQUATS A UNIONS METÀL·LIQUES I RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE. REPLANTEIG SEGONS PLANOLS. INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES, I TACS DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ ENTRE ELEMENTS. ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. REPLANTEIG: REPLANTEJAR EN OBRA SEGONS PREVI A CONFECCIÓ DE LES PECES I ADEQUAR LA DIMENSIÓ D'AMPLADA DE LES PECES AL CRITERI D'UNITATS ESPECIFICAT EN LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT. (P - 137)	65,26	20,707	1.351,34
9	P6A1-SE10	U	REF. SER10.1 PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 90X217CM MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS. FULLA BATENT AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS. FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS. ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.	645,28	1,000	645,28
					EUR		

			ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS) SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC. (P - 107)			
10	P6A1-S102	U	REF. SER10.2 PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 182X217CM MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS. 2 FULLES BATENTS AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS. FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS. ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS) SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC. (P - 106)	1.288,60	1,000	1.288,60
11	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 (P - 202)	5,73	46,000	263,58
12	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 203)	298,08	1,000	298,08
13	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 204)	77,70	8,000	621,60
						EUR

TOTAL Titol 4 **01.05.02.03** **85.394,90**

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3 02 FAÇANES
Titol 4 04 ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAVA-GL	U	COL·LOCACIÓ DE PERSIANA GRADUABLE LAMISOL III 70 FIX DE LAMES ORIENTABLES D'ALUMINI PERFILAR EN UNA AMPLADA DE 69 MM TERMOLACADES MAB PINTURES DE POLIÈSTER O POLIAMIDA TERMOENDURIDES AL FORN. LA TRACCIÓ I REGULACIÓ DE LES LAMES ES MITJANÇANT CINTES I CORDONS TÈXTILS D'ALTA RESISTÈNCIA A LA INTEMPÈRIE I GUIES TIPUS L D'ALUMINI EXTRUIT DE 24 X 35 MM TERMOLACADES. ACCIONAMENT DE MOTOR EN PONT DE XAPA D'ACER AMB GALVANITZAT SENDZIMIR. SISTEMA AUTOPORTANT FINS A 2500 D'AMPLADA SENSE NECESSITAT DE FIXACIÓ A ESTREPS. BURLET DE GUIA L NEGRE O GRIS DE LA MARCA GRIESSER O EQUIVALENT. DE COLOR RAL ESTÀNDARD. INCLOU EL BURLETE GUÍA TIPUS FIX L O EQUIVALENT EN COLOR NEGRE (SIMILAR AL RAL 9005). (P - 199)	1.454,72	31,000	45.096,32

TOTAL Titol 4 **01.05.02.04** **45.096,32**

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 05 SISTEMA ENVOLVENT
Titol 3 02 FAÇANES
Titol 4 05 ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89F-SE10	M2	PINTAT DE PORTES CEGUES D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0. (P - 151)	18,27	11,805	215,68
2	P89J-SE10	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0. (P - 154)	11,66	20,707	241,44
3	P895-SE01	M2	PINTAT DE BARANA I/O REIXA D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0. (P - 148)	18,39	41,220	758,04
4	P895-SE02	M2	PINTAT DE BARANA I REIXA D'ACER GALVANITZAT DE BARROTS SEPARATS 10 CM, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0. (P - 149)	24,91	323,593	8.060,70
5	P89C-SER3	M2	PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER A L'ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0. (P - 150)	32,22	463,764	14.942,48

TOTAL Titol 4 **01.05.02.05** **24.218,34**

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 05 SISTEMA ENVOLVENT

Titol 3 03 COBERTES
Titol 4 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-6Q5G	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 115)	3,22	2.099,960	6.761,87
2	P5Z14-4ZB8	M2	FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3, DE 15 CM DE GRUIX MITJÀ (P - 97)	18,18	693,300	12.604,19
3	P7C25-DD87	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 MITJAMOSSA, COL·LOCADA SENSE ADHERIR (P - 120)	19,83	693,300	13.748,14
4	P760-DPCD	M2	MEMBRANA DE DENSITAT SUPERFICIAL 1,5 KG/M2 I GRUIX 1,5 MM, D'UNA LÀMINA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), COL·LOCADA ADHERIDA (P - 109)	23,18	1.032,220	23.926,86
5	P7B1-6QC2	M2	MANTA PROTECTORA I RETENIDORA FORMADA PER FIBRES SINTÈTIQUES RESISTENTS A LA DESCOMPOSICIÓ DE 350G/M2, 3MM D'ESPESSOR. LÀMINA TIPUS ZINCO MANTA SEPARADORA TSM 32 O EQUIVALENT, COL·LOCAT SENSE ADHERIR COMPATIBLE AMB MATERIALS BITUMINOSOS, RESISTENT A LA CALOR, A L'ESQUINÇAMENT; FABRICADA AMB FIBRES RECICLADES; CAPACITAT PROTECTORA TESTADA SEGONS LA NORMATIVA EUROPEA EN ISO 13428. RESISTÈNCIA CLASSE 3; PUNT DE FUSIÓ: APROX. 260 °C, CAPACITAT DE RETENCIÓ D'AIGUA: APROX. 3 L/M²; GRUIX: APROX. 3 MM; PES: APROX. 350 G/M². (P - 116)	4,65	693,300	3.223,85
6	P510-38DU	M2	ACABAT DE TERRAT AMB CAPA DE PROTECCIÓ DE PALET DE RIERA DE 16 A 32 MM DE, DE 7 CM DE GRUIX, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 95)	7,44	693,300	5.158,15
7	P782-612R	M2	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT HORITZONTAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ D'1,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPES (P - 111)	5,36	418,046	2.240,73
8	P787-12B2D	M2	SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ AMB MEMBRANA CONTÍNUA DE POLIUREA BICOMPONENT 100% PURA AMB PROTECTOR A LA INTEMPÈRIE, DE 2 MM DE GRUIX, AMB PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE AMB POLIT MECÀNIC I ASPIRAT DE LA POLS, APLICACIÓ D'EMPRIMACIÓ ESPECÍFICA I APLICACIÓ DE MEMBRANA DE POLIUREA BICOMPONENT EN CALENT, APLICAT SOBRE SUPORT DE FORMIGÓ (P - 114)	69,60	283,323	19.719,28
9	P5ZH0-50YRH	U	BONERA SIFÒNICA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM) DE 320 A 450 MM DE COSTAT, AMB SORTIDA VERTICAL DE 100 A 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB TAPA ANTIGRAVA DE PLÀSTIC, ADHERIDA SOBRE LÀMINA BITUMINOSA EN CALENT. ARTICLE: REF. 71230 DE LA SÈRIE CAZOLETA EPDM DE L'EMPRESA SOPREMA IBERIA SL (P - 101)	67,16	10,000	671,60
10	P5ZFA-H496	U	GÀRGOLA DE GOMA TERMOPLÀSTICA AMB TUB DE SORTIDA DE 100X100 MM CM2, I 425 MM DE LLARGÀRIA, AMB, SOLDADA SOTA LA IMPERMEABILITZACIÓ (P - 100)	17,51	6,000	105,06
11	P45C0-JAJD	M3	FORMIGONAMENT PER A BANCADES, AMB FORMIGÓ PER ARMAR HA - 25 / B / 10 / XC1 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 78)	128,30	2,880	369,50
12	P4DC-3UXY	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A BANCADES, AMB TAULER DE FUSTA DE PI (P - 88)	27,61	7,680	212,04
13	P7B2-5RJ8	M2	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE 150 µM I 144 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA (P - 118)	1,69	14,400	24,34

14 P513-389B	M2	ACABAT DE TERRAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ ALLEUGERIT I FILTRANT, AMB BASE DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT DE 60 MM DE GRUIX, DE COLOR VARIABLE, DE 60X60 CM, COL·LOCADES SENSE ADHERIR (P - 96)	46,09	65,400	3.014,29
15 PE40-60EX	U	BARRET DE VENTILACIÓ METÀL·LIC RIXAAB MODEL SANT CUGAT O EQUIVALENT. ACABAT: 1 CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES D'ACABAT AMB OXIRON, GALVANITZAT. DIMENSIONS SEGONS DG SERRALLERIA: 65X80CM I 30CM D'ALÇADA. (P - 243)	642,23	11,000	7.064,53
TOTAL Titol 4		**01.05.03.01**			**98.844,43**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titol 4	01	DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P6126-5D01	M2	REF. D01 PARET DIVISÒRIA RECOLZADA PER A REVESTIR DE GRUIX 11,5 CM, DE MAÓ CALAT, DE 240X115X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA. LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A	50,85	166,623	8.472,78

L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

(P - 102)

2 P654-14D03	M2	REF. D03 ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 120 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 70 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLÀRIA, 2 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE.	49,22	323,055	15.900,77

			APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS. - EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'. - ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 104)			
3	P654-14D04	M2	REF. D04 ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 145 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 70 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLÀRIA, 3 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A	60,12	361,104	21.709,57

			L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS. - EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'. - ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 105)			
4	P654-12D05	M2	REF. D05 ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 98 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 48 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLÀRIA, 2 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,176 M2·K/W LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN	47,40	198,072	9.388,61

PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 103)

TOTAL Titol 4 **01.06.01.01** **55.471,73**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titol 4	02	TRASDOSSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-TR01	M2	REF. TR01 EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 177,5MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 48 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLARIA, AMB 1 PLACA ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS GRUIX 40MM. POSICIÓ I REPLANTEIG SEGONS DETALL. ESPAI LLIURE PER PAS D'INSTAL.LACIONS DE 160MM. TRASDOSSAT CALAIX INSTAL.LACIONS 5/160/12.5/12.5MM=177,5MM LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA	35,26	258,750	9.123,53

EUR

FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 134)

2	P83EC-TR02	M2	REF. TR02 EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 78 MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 48 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLARIA, AMB 2 PLAQUES ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE PLACA LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS. SEPARACIÓ DE 5MM A SUPORT. TRASDOSSAT AUTOPORTANT 5/48/12.5/12.5MM=78MM LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES	43,80	313,123	13.714,79

EUR

PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 135)

3	P83EC-TR03	M2	REF. TR03 EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 100MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 70 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLARIA, AMB 2 PLAQUES ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE PLACA LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS. SEPARACIÓ A SUPORT DE 5MM. TRASDOSSAT AUTOPORTANT 5/70/12.5/12.5MM=100MM LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFICIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB	45,45	28,500	1.295,33

PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 136)

4	P83EB-9FVF	M2	EXTRADOSSAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE TIPUS HIDRÒFUGA (H) DE 12,5 MM DE GRUIX, COL·LOCADA DIRECTAMENT SOBRE EL PARAMENT AMB TOCS DE GUIX AMB ADDITIUS (P - 132)	2,79	1.067,319	2.977,82
5	P83EB-9FVQ	M2	EXTRADOSSAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE TIPUS RESISTENT AL FOC (F) DE 12,5 MM DE GRUIX, COL·LOCADA DIRECTAMENT SOBRE EL PARAMENT AMB TOCS DE GUIX AMB ADDITIUS (P - 133)	2,72	147,795	402,00

TOTAL Titol 4 **01.06.01.02** **27.513,47**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titol 4	03	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAN3-CI01	U	CARPINTERIA INTERIOR01 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 01, CONJUNT DE MARC PERIMETRAL DE FUSTA ENRASAT A TRASSDOSAT INTERIOR, DOBLE PORTA DE FULLA BATENT DE FUSTA, I SUPERIOR DE FINESTRA SEGONS PLANILLA DE CARPINTERIES EXTERIORS. INCLOU BANDA ACÚSTICA PERIMETRAL, TOTS ELS REMATS ESPECIFICATS A PROJECTE I TOT S ELS DETALL ESPECIFICATS A PROJECTE. AMB UN FORAT D'OBRA DE 320 X 207 CM.	845,52	18,000	15.219,36

CONJUNT COMPOST PER MARC PERIMETRAL DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 165X60MM. MUNTANTS I TRAVESSERS DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 60X100MM, SEGONS DETALLS. FINESTRA BASCULANT I PORTA FABRICADES EN FUSTA LAMINADA DE PI FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 100X60. MIDES: MARC PERIMETRAL DE 320X207 CM. FULLA BATENT DE 219.5X99.5CM. FINESTRA BASCULANT DE 101.5X199CM. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 ƒÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. AMB VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5 + 5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE FUSTA. FRONTISSES VISTES RODONES D'ACER INOXIDABLE (80X125) ÚS INTENSIU. 4 UNITATS PER FULLA. JOC DE MANETES TUBULARS RECTES SOBRE ROSETA CIRCULAR, TOT D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. MOTOR D'OBERTURA OCULT / VIST D'ACCIONAMENT PER CADENA, 230VAC, 250N.

NOTA: EN 10 UNITATS MARCADES, CILINDRE EUROPEU I BOCACLAU ACER INOX ACABAT SATINAT. EN 10 UNITATS MARCADES, INCLOU DOBLE PASADOR EMBUTIT, INFERIOR - SUPERIOR, EN LAFULLA QUE NO DISPOSA DE TANCAMENT AMB CLAU. EN 4 UNITATS MARCADES INCLOU TANCAPORTES HIDRÀULIUC EMBUTIT PER A PORTES BATENTS TIPUS ML.21.813 DE LA CASA JNF O EQUIVALENT. TOTES LES UNITATS INCLOUEN AIREJADOR SEGONS DETALLS

NOTA: EN 12 UNITATS MARCADES, INCLOU MOTOR D'OBERTURA VIST D'ACCIONAMENT PER CADENA, DE 230 VAC, 250N, MODEL GEZE SLIMCHAIN O EQUIVALENT. SEGONS DETALL.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

(P - 186)

2	PAN3-CI02	U	CARPINTERIA INTERIOR02	124,38	1,000	124,38

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 02, CONJUNT DE MARC PERIMETRAL DE FUSTA ENRASAT A TRASSDOSAT INTERIOR, FULLA FIXA INFERIOR I SUPERIOR. NCLOU BANDA ACÚSTICA PERIMETRAL, TOTS ELS REMATS ESPECIFICATS A PROJECTE I TOT S ELS DETALL ESPECIFICATS A PROJECTE. AMB UN FORAT D'OBRA DE 316 X 171 CM.

CONJUNT COMPOST PER MARC PERIMETRAL DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 190X60MM. MARC PERIMETRAL DE PERFILS D'ACER SEGONS DETALLS. MARC PERIMETRAL DE 316X171 CM. MARC SUPERIOR D'ACER 60X171 CM. ACABAT DE FUSTA, TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 ƒÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I

PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. L'ACER DE COLOR LACAT A ESCOLLIR PER LA D.F. FUSTA: VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5 + 5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE FUSTA. ACER: VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5+5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT COL·LOCAT AMB PERFIL TUBULAR RECTANGULAR I BANDA DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

(P - 187)

3	PAN3-CI03	U	CARPINTERIA INTERIOR03	449,10	9,000	4.041,90

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 03, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA DE FUSTA CONTRAXAPADA VISTA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS FULLA 980X2110 MM. AMB UN FORAT D'OBRA DE 211 X 188 CM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35MM DE GRUIX TOTAL AMB TAULER CONTRAXAPAT VIST VERNISSAT A DUES CARES DE 10 MM DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. TOTES LES VETES DE FUSTA ORIENTADES EN LA MATEIXA DIRECCIÓ. BASTIDOR PER PORTA EMBEGUDA. SISTEMA DE GÀBIA PER A PORTES CORREDISSES EMBEGUDES MODEL KIT FUTURA DEL FABRICANT KRONA O EQUIVALENT. INCLOU TOTS ELS AJUSTOS, DUSTES, REFORÇOS, PERFILERIA ESPECIAL, DOBLATS DE PLAQUES, I TRACTAMENTS DE JUNTES I ARESTES DE PLAQUES. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, EMBEGUDA EN BASTIDOR / GÀBIA I FIXADA A PERFILERIA D'ENVÀ DE CARTRÓ GUIX. INCLÒS GUIADOR INFERIOR, REFORÇOS, PECES ESPECIALS, FUSTES I QUALSEVOL MITJÀ DE FIXACIÓ. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 ƒÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DETESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE TIRADOR TUBULARS SOBRE ROSETA CIRCULAR, ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. INCLOU PESTELL PER A PORTA CORREDISSA ADAPAT PER ACCESSIBILITAT AMB DESBLOQUEIG PER LA CARA EXTERIOR.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

(P - 188)

4	PAS2-CI04	U	CARPINTERIA INTERIOR 04 PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI2-C60, UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 90 X 210 CM, PREU ALT, COL·LOCADA. FORAT D'OBRA DE 215,8 X 101,5 CM. CONJUNT COMPOST PER FULLA D'AGLOMERAT DE FUSTA DE BAIXA DENSITAT I BASTIDOR PERIMETRAL DE DM IGNÍFUG D'ALTA INSENSITAT DE 45 MM D'ESPESSOR. ACABAT AMB DOS TAULERS DE FUSTA CONTRAXAPADA VISTA. TOTES LES VETES DE FUSTA ORIENTADES EN LA MATEIXA DIRECCIÓ. MARC FABRICAT AMB DM IGNÍFUG D'ALTA DENSITAT, SECCIÓ MÍNIMA 137.5X40 MM. EL BASTIDOR INCORPORA UNA JUNTA INTUMESCENT OCULTA QUE ASSEGURA EL SEGELLAT DE LA FULLA I EL MARC. PREMARC DE FUSTA DE1015X2158 MM. FULLA BATENT DE 930X2130MM. CAPES (2X80-120) DE VERNÍS MAT INCOLOR EN BASE D'AIGUA QUE NO MODIFIQUI LES CARACTERÍSTIQUES DE RESISTÈNCIA AL FOC. ACABAT INTERIOR COLOR LACAT A ESCOLLIR PER LA DF, QUE NO MODIFIQUI LES CARACTERÍSTIQUES DE RESISTÈNCIA AL FOC. INCLÒS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENTS. JOC DE MANETES TUBULARS RECTES SOBRE ROSETA CIRCULAR, TOT D'ACER INOXIDABLE ACABAT LACAT COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F. PANY DE COP SILENCIÓS. NOTA: EN FUSTERIES INDICADES INCORPORAR CONDEMNA. INCLOU TANCAPORTES EN TOTES LES UNITATS. INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 196)	487,73	5,000	2.438,65
5	PAN3-CI05	U	CARPINTERIA INTERIOR 05 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 05, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 80, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 214 X 98 CM. CONJUNT COMPOST PER PERFILS MARCS DE FUSTA MECANITZADA SEGONS GEOMETRIA DE DETALLS, FULLA BATENT DE 45 MM DE GRUIX TOTAL FORMADA PER BASTIMENT DE FUSTA I TAULER DE FUSTA CONTRAXAPADA DE 8 MM A AMBDUES CARES I AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE FUSTA. SENSE TAPETES PERIMETRALS. MARC PERIMETRAL DE FUSTA SERRADA DE PI DE FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 40X85 MM. MARC PERIMETRAL DE 960X2240 MM. FULLA BATENT DE 900X2200 MM. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 *f*ÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIOS NOTA: INCLOU TANCAPORTES HIDRÀULIUC EMBUTIT PER A PORTES BATENTS TIPUS ML.21.813 DE LA CASA JNF O	229,22	1,000	229,22

EUR

			EQUIVALENT. INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 189)			
6	PAN3-CI06	U	CARPINTERIA INTERIOR 06 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 06, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 70, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 215 X 90 CM. CONJUNT COMPOST PER MARC PERFIMETRAL DE FUSTA SERRADA DE PI DE FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 75X50 MM. PORTA BATENT DE CONTRAXAPAT DE 8MM DE GRUIX AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE FUSTA I GRUIX TOTAL DE 50 MM. AMB GOMA D'ESTANQUITAT ENTRE MARC I FULLA. TOT ENRASAT PER LA CARA EXTERIOR. INCLOSA FIXACIÓ A PARAMENT. INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE.MARC PERIMETRAL DE 800X2150MM. FULLA BATENT DE 820X2120MM. ACABAT PER AMBDUES CARES AMB XAPA HPL TIPUS FORMICA O EQUIVALENT. COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 *f*ÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. PANY DE COP SILENCIÓS. CONDEMA AMB DESBLOQUEIG SOBRE ROSETA CIRUCLAR DE DIÀMETRE 50 MM, ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 190)	187,29	4,000	749,16
7	PAN3-CI07	U	CARPINTERIA INTERIOR07 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 07, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA DE FUSTA LACADA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS 107,5 X 3170 MM. AMB UN FORAT D'OBRA DE 101 X 3160 MM (SOTA BIGA). CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35 DE GRUIX TOTAL AMB TAULER DE FIBRES DE FUSTA DM LACAT A DUES CARES DE 10 MM AMB AÏLLAMENT INTERIOR DE FIBRA DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. INCLOU BISELAT SUPERIOR I INFERIOR DE LA FULLA PER	391,32	2,000	782,64

EUR

EMPOTRAMENT DE LA GUIA I DEL TIRADOR.ENVÀ DE CARTRÓ GUIX AMB REFORÇ DE MUNTANTS I TRAVESSERS DE FUSTA SEGONS DETALL. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, EMBEGUDA EN BASTIDOR I FIXADA A PERFILERIA D'ENVÀ DE CARTRÓ GUIX. INCLÒS GUIADOR INFERIOR, REFORÇOS, PECES ESPECIALS, FUSTES I QUALSEVOL MITJÀ DE FIXACIÓ. EMBUTIDA EN REBAIX PREPARAT EN BIGA DE FUSTA LAMINADA. DIMENSIÓ DEL FORAT DE 101X3160 (SOTA BIGA). DIMENSIÓ DE FULLA DE PORTA CORREDISSA DE 1125X3170MM. VERNÍS A L'AIGUA ECOLÒGIC, MAT INCOLOR, TIPUS M22 DE TITANLUX O SIMILAR. DE REACCIÓ AL FOC B-S2,D0. UNA CAPA BASE, DUES D'ACABAT. INCLÒS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE TIRADORS INTERIOR - EXTERIOR TUBULARS SOBRE ROSETA CIRCULAR, D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. INCLOU FERRATGES, MECANISMES, JUNTES, I TOT EL NECESSARI PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.
(P - 191)

8	PAS2-CI08	U	CARPINTERIA INTERIOR 08	493,10	3,000	1.479,30

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI2-60-C5, UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 90X210 CM, PREU ALT AMB FINESTRETA, COL·LOCADA. FORAT D'OBRA 1000 X 2250 MM.

CONJUNT COMPOST PER PORTA BATENT TALLAFOCS EI2-60-C5, FORMADA PER DUES PLANXES D'ACER GALVANITZAT DE 0.80 MM ENSAMBLADES SENSE SOLDADURA, AMB LA CAMARA INTERIOR AMB AÏLLAMENT IGNÍFUG I TÈRMIC DE 63 MM DE GRUIX. PREMARC ABRAÇA MURS EI2-60-C5. PREMARC SENSE MOTLLURA D'ACER GALVANITZAT, SUBMINISTRAT AMB GRAPES PER ANCLATGE A MUR, FABRICAT A MIDA SEGONS ESPESSOR FINAL DEL MUR. INCLOU TORNILLERIA ROSCA A XAPA PER CARGOLAR EL MARC AL PREMARC. MARC DE SISTEMA AMB CONDICIONS DE RESISTENCIA AL FOC EI2-60-C5 TIPUS CS5, DE 1,5MM D'ESPESSOR O EQUIVALENT. INCORPORA JUNTA INTUMESCENT, AJUSTAT I PREPARAT EN OBRA PER A LA SEVA FIXACIÓ. ACABAT TIPUS ACER INOX. TRES FRONTISSES AMB MARCAT CE. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS. DISPOSITIU DE RETENCIÓ ELECTROMAGNÈTICA HOMOLOGAT DE PARET PER A PORTES CONTRA INCÈNDIS. ANCLATGE A TRASDOSSAT EN EL SENTIT D'OBERTURA SEGONS ESPECIFICACIONS PRODUCTE. INCLOU ARTICULACIÓ DE LA CONTRAPLACA DE RETENCIÓ ELECTROMAGNÈTICA EN LA PORTA.

NOTA: INCLOU MIRILLA TALLA-FOCS STANDARD DE 400 MM DE DIÀMETRE, MUNTADA EN PORTA MITJANÇANT AROS INOXIDABLES.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 197)

9	PAN3-CI09	U	CARPINTERIA INTERIOR09	812,44	1,000	812,44

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 09, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA EN TRASDOSSAT DE FUSTA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS 2250 X 3200 MM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35MM DE GRUIX TOTAL AMB TAULER CONTRAXAPAT A LES DUES CARES DE 8MM DE FUSTA DE PI DE FLANDES I ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. ESPAI DE PAS DE DIMENSIONS DE 1950X3160MM. DIMENSIONS DE FULLA CORREDISSA DE 2250X3200MM. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, FIXADA A PARAMENT VERTICAL SEGONS PLANOL, AMB TOPALL REGULADOR D'OBERTURA I GUIADOR EN LA PART INFERIOR. TOT AMB DOS CAPES (2X80-120 ƒÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.
(P - 192)

10	PAS2-CI10	U	CARPINTERIA INTERIOR 10	309,30	3,000	927,90

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI-60-C5, UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 80 X 210 CM, PREU ALT , COL·LOCADA, INCLOSA FIXACIÓ A PARAMENT,INCLOU TOTS ELS REMATS SEGONS PROJECTE. , FORAT D'OBRA 2150 X 900 MM.

CONJUNT COMPOST PER PORTA BATENT TALLAFOCS EI2-60-C5, FORMADA PER DUES PLANXES D'ACER GALVANITZAT DE 0.80 MM ENSAMBLADES SENSE SOLDADURA, AMB LA CAMARA INTERIOR AMB AÏLLAMENT IGNÍFUG I TÈRMIC DE 63 MM DE GRUIX. PREMARC ABRAÇA MURS EI2-60-C5. PREMARC SENSE MOTLLURA D'ACER GALVANITZAT, SUBMINISTRAT AMB GRAPES PER ANCLATGE A MUR, FABRICAT A MIDA SEGONS ESPESSOR FINAL DEL MUR. INCLOU TORNILLERIA ROSCA A XAPA PER CARGOLAR EL MARC AL PREMARC. MARC DE SISTEMA AMB CONDICIONS DE RESISTENCIA AL FOC EI2-60-C5 TIPUS CS5, DE 1.5MM D'ESPESSOR O EQUIVALENT. INCORPORA JUNTA INTUMESCENT, AJUSTAT I PREPARAT EN OBRA PER A LA SEVA FIXACIÓ. ACABAT TIPUS ACER INOX. TRES FRONTISSES AMB MARCAT CE. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS.

NOTA:EN FUSTERIES INDICADES INCORPORAR BARRA ANTIPÀNIC.

		INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 198)			
11 PAN3-CI11	U	CARPINTERIA INTERIOR 11 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 11, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 70, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 830 X 2015 CM. CONJUNT COMPOST PER FULLA DE 40 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER DUES FULLES D'ACER GALVANITZAT DE 0.8 MM D'ESPESSOR, UNIÓ SENSE SOLDADURA I AÏLLAMENT INTERIOR D'ESPUMA DE POLIURETÀ. PROTECCIONS EN SÒCOL D'ACER INOXIDABLE ADHERIA A PORTA AMB COLA SEGONS SISTEMA CERTIFICAT. INCLOU SISTEMA DE SEGURETAT ANTI APLASTAMENT AMB PERFIL D'ALUMINI AMB GOMA. MARC DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES FRONTISSES DE DOBLE ACCIÓ. PLACA D'OBERTURA DE 25 CM D'AMPLADA, ADHERIDES A PORTA AMB COLA SEGONS SISTEMA CERTIFICAT. NOTA: OBERTURA 'VAIVÉ' A CONFIRMAR EN LES DUES UNITATS EN OBRA. INCLOU ULL DE BOU DE Ø 300 MM DE DIÀMETRE AMB VIDRE TRANSPARENT INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 193)	188,43	2,000	376,86
12 PAN3-CI12	U	CARPINTERIA INTERIOR 12 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 12, CONJUNT DE DIVISÒRIA DE PERFILERIA DE MUNTANTS I TRAVESSERS D'ACER GALVANITZAT DE 8/10 DE GRUIX AMB SECCIÓ 57X30 MM AMB VIDRES LAMINARS 3+3. INCLOU PORTA DINS DEL SISTEMA. DIMENSIONS SEGONS REPLANTEIG. ACABAT A ESCOLLIR PER DF. MANETA A ESCOLLIR PER DF INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 194)	817,55	2,000	1.635,10

13 PAN3-CI13	U	CARPINTERIA INTERIOR 13 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 13, CONJUNT DE DIVISÒRIA DE PERFILERIA DE MUNTANTS I TRAVESSERS D'ACER GALVANITZAT DE 8/10 DE GRUIX AMB SECCIÓ 57X30 MM AMB VIDRES LAMINARS 3+3. INCLOU PORTA DINS DEL SISTEMA. DIMENSIONS SEGONS REPLANTEIG. ACABAT A ESCOLLIR PER DF. MANETA A ESCOLLIR PER DF INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA. (P - 195)	1.983,85	2,000	3.967,70
14 PC1H-HOM7	M2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 5+5 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI (P - 211)	61,88	100,591	6.224,57
15 PC1H-HOM5	M2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 3+3 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI (P - 210)	49,81	51,063	2.543,45
16 P8A1-JBBW	M2	ENVERNISSAT DE FINESTRES I BALCONERES DE FUSTA, AL VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA I DUES CAPES D'ACABAT SETINAT. AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1 D0. (P - 155)	21,88	146,244	3.199,82

TOTAL	**Titol 4**	**01.06.01.03**	**44.752,45**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titol 4	04	REVESTIMENTS I ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8A4-A011	M2	REF. A1.2 VELADURA DE SUPERFÍCIE VERTICAL DE FORMIGÓ, AMB LASUR AL SILICAT TIPUS MULTILITE MONOCROM DE FAKOLITH O EQUIVALENT, APLICAT EN DUES CAPES. PROPIETATS: LASUR/VELADURA MINERAL A BASE D'UNA COMPLEXA MICRO-EMULSIÓ AL SILICAT POTÀSSIC EN DISPERSIÓ AQUOSA, PER AL SEU ÚS EN BASES MINEROLES D'INTERIORS I EXTERIORS. COMPLEIX AMB LA NORMA ALEMANYA DIN 18363. ALTAMENT TRANSPIRABLE SD<0.02. DISPONIBLE DE SÈRIE EN BASE INCOLORA I BASE BLANCA. MÈTODE D'APLICACIÓ: S'HAN DE PROTEGIR BÉ TOTES LES SUPERFÍCIES QUE NO HAN DE SER TRACTADES O ESQUITXADES, ESPECIALMENT TOTES LES SUPERFÍCIES DE VIDRE, METALL, SUPERFÍCIES LACADES, FUSTA, ETC. APLICAR MULTILITE MONOCROM AMB PINZELL, CORRÓ O	6,50	343,465	2.232,52

			AIRLESS. NO S'HA DE DILUIR NI AMB AIGUA NI AMB DISSOLVENTS. EN BASES DE POCA ABSORCIÓ, APLICAR EL QUE LA BASE SIGUI CAPAÇ D'ABSORBIR I RETIRAR MATERIAL SOBRANT. APLICAR UN MÍNIM DE 2 CAPES, AMB UN INTERVAL DE 12 HORES DE SECATGE ENTRE ELLES. NETEJA DELS ESTRIS IMMEDIATAMENT DESPRÉS DEL SEU ÚS AMB DISSOLVENT. PER A UNA DURABILITAT ÒPTIMA ES POT MILLORAR EL SISTEMA AMB L'APLICACIÓ POSTERIOR DEL PROTECTOR HIDROFUGANT FK-7 O FK-3 PLUS NANO (NO INCLÒS EN LA PARTIDA) NOTA: APLICAR DE 2 MANS DE PINTURA AMB PINZELL, CORRÓ O AIRLESS. A 20ºC I 60% D'HUMITAT RELATIVA, CADA MÀ ESTARÀ SECA I ES PODRÀ REPINTAR AL CAP D'APROXIMADAMENT 12-24 HORES. APLICABLE ENTRE 10 I 35ºC, TANT PER A LA SUPERFÍCIE A PINTAR COM PER A LA TEMPERATURA AMBIENT. LA TEMPERATURA I HUMITAT AMBIENT SERÀ LA QUE DETERMINI EL TEMPS DE SECATGE QUE POT ALLARGAR-SE FINS A DIVERSOS DIES EN CASOS D'ALTA HUMITAT I BAIXA TEMPERATURA. RENDIMENT MITJÀ: RENDIMENT MITJÀ D'APROXIMADAMENT 4-6 M²/L. EN 2 MANS, AMB UN CONSUM MITJÀ ENTRE 150 I 250 ML/M². EN FUNCIÓ DE LA FORMA D'APLICACIÓ, TEXTURA I ABSORCIÓ DE LA BASE POT VARIAR SENSIBLEMENT. (P - 159)			
2	P89I-4V8W	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL DE GUIX AMB PINTURA AMB BAIX CONTINGUT DE DISOLVENTS, PLÀSTICA PER A INTERIORS, DE COLOR, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA I DUES CAPES D' ACABAT (P - 153)	7,80	740,374	5.774,92
3	P824-3RJJ	M2	ENRAJOLAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR A UNA ALÇÀRIA >3 M AMB RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888) (P - 128)	41,27	43,844	1.809,44
4	P824-3RA4	M2	ENRAJOLAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR A UNA ALÇÀRIA >3 M AMB RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888) (P - 127)	41,27	857,550	35.391,09
5	P864-AEHX	M2	REF.A5 REVESTIMENT VERTICAL A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE PARAMENT VERTICAL. (P - 146)	85,77	111,634	9.574,85
6	P8A2-HYMR	M2	ENVERNISSAT DE PILAR DE FUSTA, AL VERNÍS VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0, AMB DUES CAPES, AMB LA SUPERFÍCIE MAT (P - 157)	13,19	812,252	10.713,60
7	P864-AEO6	M2	REVESTIMENT VERTICAL A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA, TIPUS G CLASSE 2, DE 15 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC B-S2, D0, ACABAT REVESTIT AMB PLANXA DE FUSTA DE CONÍFERA, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE PARAMENT VERTICAL (P - 147)	41,01	182,815	7.497,24

Centre de Dia a Montornès del Vallès

8	P83E7-9KLX	M2	REF.A8 REVESTIMENT INTERIOR AMB PANELL LAMINAT DECORATIU D'ALTA PRESSIÓ HPL, TIPUS IGNÍFUG I D'APLICACIÓ GENERAL (CGF), DE 12 MM DE GRUIX, PER A ÚS INTERIOR SEGONS UNE-EN 438-4, COMPORTAMENT AL FOC B-S2, D0, CANTELL RECTE, AMB UNA CARA DECORATIVA, ACABAT COLOR LLIS I TEXTURA LLISA SEMI-MAT, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE PARAMENT VERTICAL AMB LLATA DE FUSTA I ADHESIU ESTRUCTURAL DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT (P - 131)	86,14	28,452	2.450,86
9	PC16-5NMI	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA (P - 206)	74,04	9,864	730,33

TOTAL	**Títol 4**	**01.06.01.04**		**76.174,85**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Títol 3	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL
Títol 4	01	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8A4-AKVH	M2	VELADURA DE SUPERFÍCIE HORITZONTAL DE FORMIGÓ, AMB LASUR AL SILICAT, APLICAT EN DUES CAPES Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. (P - 160)	7,43	83,995	624,08
2	P8A2-I4LF	M2	ENVERNISSAT DE FORJAT DE CLT DE FUSTA, AL VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0, AMB DUES CAPES D'ACABAT, AMB LA SUPERFÍCIE MAT Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. (P - 158)	16,98	516,954	8.777,88
3	P846-9JN8	M2	CEL RAS DE PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520, AMB ENTRAMAT ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIÓ CADA 1,2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM, AMB AILLAMENT PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 500 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. (P - 142)	45,47	161,865	7.360,00
4	P84L-B026	M2	CEL RAS REGISTRABLE DE REIXETA D'ALUMINI DE 600X600 MM I 40 MM DE GRUIX, AMB QUADRÍCULA DE 75X75 MM, DE COLOR METÀL·LIC, COL·LOCAT AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T DE 15 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 1,2 M I FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIÓ CADA 1,2 M COM A MÀXIM, AMB PERFILS SECUNDARIS COL·LOCATS FORMANT RETÍCULA, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. (P - 143)	89,35	5,989	535,12
5	P846-9JJ7	M2	CEL RAS DE PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN	47,50	45,000	2.137,50

			520, AMB ENTRAMAT ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIÓ CADA 1,2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM, AMB AILLAMENT PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 100 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. (P - 141)			
6	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. (P - 152)	4,53	45,000	203,85
7	P84O-AHFA	U	REGISTRE PER A CEL RAS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER PORTELLA DE 50X50 CM2 AMB MARC D'ALUMINI I FULLA DE PLACA GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) AMB UN GRUIX TOTAL DE 30 MM COM A MÀXIM, TANCA DE PRESSIÓ I DISPOSITIU DE RETENCIÓ, COL·LOCAT AMB PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. (P - 144)	65,86	15,000	987,90

TOTAL Titol 4 **01.06.02.01** **20.626,33**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR
Titol 3	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORITZONTAL
Titol 4	02	PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9D5-35C2	M2	PAVIMENT INTERIOR, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT TIPUS C2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888). INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES. (P - 174)	43,73	170,920	7.474,33
2	P9D5-35C3	M2	PAVIMENT INTERIOR, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT TIPUS C3, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888). INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES. (P - 175)	43,73	51,754	2.263,20
3	P9J4-9ETA	M2	PELFUT FORMAT PER PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES DE 35 A 55 MM D'AMPLÀRIA I 25 MM D'ALÇÀRIA, AMB ACABAT DE RASPALL, INSTAL·LAT ENCASTAT AL PAVIMENT (P - 177)	241,14	12,300	2.966,02
4	P9P7-X4G2	M2	PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE MODEL VENETO XF2 DE LA CASA TARKETT AMB BASE DE YUTE, SEGONS UNE-EN ISO 24343-1I DE GRUIX DE 2,5 MM, COL·LOCAT AMB ADHESIU ACRÍLIC DE DISPERSIÓ AQUOSA I SOLDAT EN CALENT AMB CORDÓ CEL·LULAR DE DIÀMETRE 4 MM. COLOR A ESCOLLIR	33,39	555,384	18.544,27

			PER LA DF AMB PRODUCCIÓ GARANTIDA PER A LA QUANTITAT A INSTAL·LAR A OBRA, INDEPENDEMENT DE L'STOCK DEL FABRICANT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT, APLICACIÓ PRÈVIA DE PASTA D'ANIVELLAMENT I SEGELLATS PERIMETRALS I EN ENTREGA AMB PARAMENTS. CARATERÍSTIQUES: Clasificación de uso comercial 34 y industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2900 g/m². Resistencia al punzonamiento estático 0,08 mm de valor medido promedio, según la norma EN ISO 24343-1, y atenuación sonora de 6 dB según la norma EN ISO 717-2. Clasificación de resistencia al deslizamiento R9 según la norma DIN 51130 y Clase 2 según la norma UNE 41901. Su clasificación al fuego es CfIS1, según la norma EN ISO 13501-1.Se beneficia de un tratamiento superficial tipo xf2 que no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a manchas y productos químicos como yodo y eosina. Es bactericida natural, según la ISO 22196. Su tasa de COV después de 28 días es ? 10 ?g/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Es libre de ftalatos, formaldehído y biocidas. (P - 178)			
5	P9Z8-HB7Y	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB PINTURA DE POLIURETÀ, APLICADA EN DUES CAPES, AMB NETEJA PRÈVIA I PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES. (P - 184)	18,39	61,890	1.138,16
6	P9VE-HCKC	M	ESGLAÓ DE PECES DE FORMIGÓ DE 40X20 CM DE SECCIÓ I 5 CM DE GRUIX, DE COLOR BLANC, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER (P - 182)	37,23	30,000	1.116,90
7	P8B1-6073	M2	HIDROFUGAT DE PARAMENT HORITZONTAL EXTERIOR AMB PROTECTOR HIDRÒFUG (P - 161)	7,03	71,380	501,80
8	P9U4-H8J5	M	SÒCOL DE FUSTA DE TAULER HIDRÒFUG DE DM DE 25 MM DE GRUIX, PER A PINTAR O ENVERNISSAR, DE 10 CM D´ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB TACS D´EXPANSIÓ I CARGOLS (P - 180)	8,81	85,400	752,37
9	P9U4-4ZAY	M	SÒCOL DE FUSTA DE ROURE ENVERNISSADA, DE 10 CM D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB TACS D'EXPANSIÓ I CARGOLS (P - 179)	9,55	19,360	184,89
10	P8A1-S4	M2	S04 TRACTAMENT DE VERNÍS EN LA PART INFERIOR DE CLT, AL VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA I DUES CAPES D'ACABAT SETINAT. AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1 D0. (P - 156)	38,76	26,626	1.032,02
11	P9U8-4ZR6	M	SÒCOL DE MITJA CANYA DE 6CM DE RADI MÍNIM, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT, DE 6 CM D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA C2 LLISCAMENT REDUÏT I TEMPS OBERT AMPLIAT (TE) (UNE-EN 12004) I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888) (P - 181)	20,23	123,400	2.496,38
12	P9ZC-4F5T	M	PERFIL DE REMAT D'ALUMINI SENSE SEPARADOR PER A REVESTIMENTS. EL PERFIL PRESETNA UNA TRANSICIÓ EN ANGLE RECTE ENTRE L'ALA DE FIXACIÓ Y L'ALA DE REMAT.L'ALA DE REMAT AMB LA SEVA FORMA UNIFORME PERMET EL ESCATAT DEL REVESTIEMNT. FORMAT AL. 26 MM X L 2,50 METRES X AN.3 MM TIPUS SCHLÜTER-SCHIENE-V O SIMILAR. (P - 185)	14,45	56,430	815,41
13	P782-612X	M2	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT HORITZONTAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ DE 4,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPES (P - 113)	10,77	154,089	1.659,54
14	P93L-B3E6	M2	SOLERA DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 170)	16,32	3,073	50,15

15	P93G-57PX	M2	RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4 (P - 167)	11,92	170,791	2.035,83
16	P93G-REC8	M2	RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 3,5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4 PER A TERRA RADIANT. MORTER AUTONIVELLANT AGILIA DE HOLCIM O EQUIVALENT RESISTENCIA CA-C25-F5 SEGONS UNE-EN 13318:2014, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA DE 2,20 W/m.K I UNA DENSITAT DE 2100 Kg/m3 +/- 100 Kg/m3, REACCIÓ AL FOC TIPUS A1. INCLOU ADHITIUS RETARDANTS DE FRAGUAT, PROTECCIONS PROVISIONALS DE FORATS DE FAÇANA I PLÀSTICS/PRODUCTE FILMÒGEN PER A GARANTIR UN CORRECTE CURAT DEL RECRESCUT I EVITAR LA FISSURACIÓ. TAMBÉ S'INCLOU EL POSTERIOR POLIT DE LA XAPA DE MORTER PER A GARANTIR UNA CORRECTE ADHESIÓ DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENT A APLICAR. (P - 168)	11,71	44,303	518,79
17	P93G-1RE10	M2	RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 5,5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4 PER A TERRA RADIANT. MORTER AUTONIVELLANT AGILIA DE HOLCIM O EQUIVALENT RESISTENCIA CA-C25-F5 SEGONS UNE-EN 13318:2014, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA DE 2,20 W/m.K I UNA DENSITAT DE 2100 Kg/m3 +/- 100 Kg/m3, REACCIÓ AL FOC TIPUS A1. INCLOU ADHITIUS RETARDANTS DE FRAGUAT, PROTECCIONS PROVISIONALS DE FORATS DE FAÇANA I PLÀSTICS/PRODUCTE FILMÒGEN PER A GARANTIR UN CORRECTE CURAT DEL RECRESCUT I EVITAR LA FISSURACIÓ. TAMBÉ S'INCLOU EL POSTERIOR POLIT DE LA XAPA DE MORTER PER A GARANTIR UNA CORRECTE ADHESIÓ DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENT A APLICAR. (P - 169)	13,92	407,264	5.669,11
18	P924-DX78	M2	SUBBASE DE 15 CM DE GRUIX DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL (P - 164)	12,51	120,872	1.512,11
19	P7B2-5RJ6	M2	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE 100 µM I 96 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA (P - 117)	1,60	120,872	193,40
20	P9Z3-DP56	M2	ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080 (P - 183)	3,54	145,046	513,46
21	P93M-I75P	M2	SOLERA DE FORMIGÓ PER ARMAR HA - 30 / F / 20 / XC3 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55, DE GRUIX 15 CM, ABOCAT AMB BOMBA TOT SEGONS Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural. (P - 171)	33,84	120,872	4.090,31
22	P782-612W	M2	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT VERTICAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ DE 4,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPES (P - 112)	13,10	105,204	1.378,17
23	EE93AL07	M	JUNTA DE DILATACIÓ AUTOADHESIVA DFP120 COMPLETA FABRICADA SOBRE LA BASE D'ESCUMA DE PE, BASE RÍGIDA PER A FIXACIÓ A FORJAT O PANELL LLIS, I ESTRUCTURA RÍGIDA TIPUS ´´SANDWICH´´ AUTOPORTANT. TOTALMENT INSTAL·LADA. MARCA ALB O EQUIVALENT. (P - 16)	21,71	80,000	1.736,80

TOTAL Titol 4 **01.06.02.02** **58.643,42**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Condicionament d'aire
Titol 4	01	Equips de produccio termica
NIVELL 4	01	Bombes de calor aire/aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH1-Z001	u	ZC04. Bomba de calor aerotèrmica d'alta temperatura amb refrigerant R-290, monobloc condensada per aire, amb grup hidràulic incorporat, compressor tipus Scroll, pressòstat diferencial aigua intercanviador, sonda temperatura de l'aire exterior, i refrigerant R290. Inclou: · mòdul de control · estructura i suport antivibratori · desguàs de sanejament amb sifó · pp canalització i cablejat de maniobra entre tots els elements del sistema · pp canalització i cablejat de potència fins a canalització acotada en plànol o quadre elèctric · pp connexions elèctrica i hidràulica · interruptor de flux · valvula antigel · filtre instal·lat al retorn Característiques: · Potència calefacció, kW: 30 (AW 7/55) · Potència refrigeració, kW: 30 (AW 35/7) · SCOP: 3,96 (AW 7/55) · SEER: 4.60 (AW 35/7) · Tensió, V: 400 · Potència acústica màxima, dB(A): 65 Marca i model: Baxi PBM4-i 30 o equivalent, aprovat per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 283)	19.805,51	1,000	19.805,51

TOTAL NIVELL 4 **01.07.01.01.01** **19.805,51**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Condicionament d'aire
Titol 4	01	Equips de produccio termica
NIVELL 4	02	Sistema bomba de calor VRF

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-Z001	u	UE01. Bomba de calor condensada per aire per a sistema de expansion directa tipus VRF, amb compressor tipus Scroll, recuperació de calor i refrigerant R-32. Inclou: · elments de suport i suports antivibratoris · cablejat de potència i control fins les unitats interiors · part proporcional d'accessoris i petit material per muntatge · part proporcional de cablejat i canalització fins quadre elèctric · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristicas: · potència refrigeracio, kWf: 56 · potència calefaccio, kWq: 56 · EER nominal: 3.19 · COP nominal: 4.43 Marca i model: LG ZRUM200LTE6 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 275)	18.750,27	1,000	18.750,27
2	PED2-Z002	u	UE02. Bomba de calor condensada per aire per a sistema de expansion directa tipus VRF, amb compressor tipus Scroll, recuperació de calor i refrigerant R-32. Inclou: · elments de suport i suports antivibratoris · cablejat de potència i control fins les unitats interiors · part proporcional d'accessoris i petit material per muntatge	15.044,22	1,000	15.044,22

			· part proporcional de cablejat i canalització fins quadre elèctric · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristicas: · potència refrigeracio, kWf: 44.8 · potència calefaccio, kWq: 44.8 · EER nominal: 2.90 · COP nominal: 4.44 Marca i model: LG ZRUM160LTE6 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 276)			
3	PED5-Z001	u	A01. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 8.2 · pot calefaccio, kW: 9.2 · cabal, m3/s: 0.47 · pressió disponible, Pa: 147 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU28GM2A4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 277)	1.758,76	2,000	3.517,52
4	PED7-Z001	u	A02. Unitat interior de tipus mural per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratorise · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 3.6 · pot calefaccio, kW: 4 · cabal, m3/s: 0.14 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU12GSJC4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 281)	1.055,61	1,000	1.055,61
5	PED5-Z002	u	A03. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratorise · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 5.6 · pot calefaccio, kW: 6.3 · cabal, m3/s: 0.28 · pressió disponible, Pa: 147	1.571,51	5,000	7.857,55

EUR

			· potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU18GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 278)			
6	PED5-Z003	u	A04. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 3.6 · pot calefaccio, kW: 4 · cabal, m3/s: 0.18 · pressió disponible, Pa: 147 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU12GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 279)	1.425,67	5,000	7.128,35
7	PED5-Z004	u	A05. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 2.2 · pot calefaccio, kW: 2.5 · cabal, m3/s: 0.15 · pressió disponible, Pa: 147 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU07GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 280)	1.362,75	4,000	5.451,00
8	PED7-Z002	u	H01. Unitat interior de tipus hidrokit per a sistema VRF de mitja temperatura. Inclus suports antivibratoris, part proporcional de connexio electrica desde unitat exterior fins a quadre, connexions frigorifiques i xarxa de desguàs. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorifiques · xarxa de desguàs connectada amb sifó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Caracteristiques generals: · pot refrigeracio, kW: 28 · pot calefaccio, kW: 31.5 Marca i model: LG ARNH10GK2A4 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 282)	4.434,94	2,000	8.869,88
9	PEU5-Z001	u	Detector de fuites de gas refrigerant R-32, inclou part proporcional de canalitzacio i cablejat fins la unitat interior. Marca i model: LG PLDRNV1S o equivalent, aprovat per la DF.	186,47	17,000	3.169,99

EUR

		Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 304)			
10	PF50-Z001	u	ZC01. Caixa de derivació de refrigerant per a sistemes VRF amb recuperació de calor, per a connexions de líquid, gas i descàrrega. Refrigerant R32. Característiques: · sortides, ud: 4 Marca i model: LG PRHRZ040 o equivelent aprovat per DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 323)	3.433,24	5,000	17.166,20
11	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (P - 322)	96,15	4,000	384,60
12	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 329)	12,58	348,000	4.377,84
13	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 326)	15,11	64,000	967,04
14	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 324)	16,49	418,000	6.892,82
15	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 328)	16,39	49,000	803,11
16	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 327)	32,00	50,000	1.600,00
17	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 325)	36,27	55,000	1.994,85
18	PFQ0-3KUP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 368)	5,91	348,000	2.056,68
19	PFQ0-3KP5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 357)	5,99	64,000	383,36
20	PFQ0-3KP7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 358)	6,34	418,000	2.650,12
21	PFQ0-3KRT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 362)	7,55	49,000	369,95

22	PFQ0-3KRV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 363)	7,73	50,000	386,50
23	PFQ0-3KRX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 364)	7,91	55,000	435,05
24	PFQ0-3KSG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 365)	11,90	15,000	178,50
25	PFP0-557VY	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment. Article: ref. 30033-2 de la sèrie Canal 30 de l'empresa UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO SL (P - 356)	22,98	10,000	229,80
TOTAL	**NIVELL 4**		**01.07.01.01.02**			**111.720,81**

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 Condicionament d'aire
Titol 4 01 Equips de produccio termica
NIVELL 4 03 Equipament auxiliar

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ62-Z001	u	ZC02. Desfangador i separador d'aire, per la separació d'impureses i sòlids en suspensió i d'aire en la instal·lació. Amb recobriment d'aillament. Característiques: · connexions de 2´´ · cabal m3/h: 2.1 · dimensions, mm: D260xH730 Marca i model: Sedical Spirocombi BC065LM o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 514)	1.329,99	3,000	3.989,97
2	PEU7-Z001	u	ZC03. Dipòsit d'inercia fabricat en acer al carboni, amb barrera anticondensació i acabat en ABS per a exterior. Aïllment EPP 20/40mm. Inclou beina per a sonda d'immersió i racords de connexió a circuits hidràulics. Características: · volum acumulació, l: 100 · dimensions, mm: D460xH948 · pes en buit, kg: 22 · per a instal·lació en exterior Marca i model: Aquaflex ARN-AERO 100 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 309)	779,52	1,000	779,52
3	PEU7-Z002	u	ZC05. Dipòsit d'inercia fabricat en acer al carboni, amb barrera anticondensació i acabat en alumini gofrat per a exterior. Aïllment poliuretà injectat. Inclou beina per a sonda d'immersió i racords de connexió a circuits hidràulics. Características:	1.397,50	1,000	1.397,50

			· volum acumulació, l: 500 · dimensions, mm: D710xH1679 · pes en buit, kg: 110 · per a instal·lació en exterior Marca i model: Aquaflex ARN 500 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 310)			
4	PNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´ in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris. antivibratori. Característiques: · Circuit secundari: cabal variable · Cabal, l/s: 1.60 · Pressió disponible, kPa: 101 Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10 o equivalent aprovat segons DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 575)	4.253,61	1,000	4.253,61
5	PNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´ in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris. antivibratori. Característiques: · Circuit secundari: cabal variable · Cabal, l/s: 1.20 · Pressió disponible, kPa: 64 Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 30/0,5-10 PN10 o equivalent aprovat segons DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 576)	2.553,06	1,000	2.553,06
6	PNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´ in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris. antivibratori. Característiques: · Circuit secundari: cabal variable · Cabal, l/s: 2.10 · Pressió disponible, kPa: 109 Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10 o equivalent aprovat segons DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 577)	4.253,61	1,000	4.253,61
7	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida.	536,90	3,000	1.610,70

			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 319)			
8	PN91-ECQR	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8*, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (P - 562)	94,85	3,000	284,55
9	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat (P - 311)	29,92	3,000	89,76
10	PEU6-Z001	u	X01. Vas d'expansió. Característiques: · volum, l: 50 · pressió màxima, bar: 10 · pressió vàlvula de seguretat, bar: 3 · temperatura màxima, ºC: 100 · dimensions, mm: D360xH750 Marca i model: Sedical TMS 50/10 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 306)	192,53	1,000	192,53
11	PEU6-Z002	u	X02. Vas d'expansió. Característiques: · volum, l: 300 · pressió màxima, bar: 6 · pressió vàlvula de seguretat, bar: 3 · temperatura màxima, ºC: 100 · dimensions, mm: D600xH1240 Marca i model: Sedical NTM 300/6 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 307)	500,62	1,000	500,62
12	PEU6-Z003	u	X03. Vas d'expansió. Característiques: · volum, l: 100 · pressió màxima, bar: 10 · pressió vàlvula de seguretat, bar: 3 · temperatura màxima, ºC: 100 · dimensions, mm: D450xH850 Marca i model: Sedical TMS 100/10 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 308)	339,76	1,000	339,76

TOTAL NIVELL 4	**01.07.01.01.03**	**20.245,19**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Condicionament d'aire
Titol 4	02	Unitats de tractament d'aire i emissors termics
NIVELL 4	01	Terra radiant

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE92-Z001	u	T01. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalímetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 12 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 12 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 8,5 Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons	747,79	1,000	747,79

			les especificacions de la DT. (P - 267)			
2	PE92-Z002	u	T02. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 12 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 12 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 8,5 Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 268)	747,79	1,000	747,79
3	PE92-Z003	u	T03. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 9 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 9 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 7 Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 269)	633,40	1,000	633,40
4	PE92-Z004	u	T04. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 9 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 9 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 7 Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 270)	633,40	1,000	633,40
5	PE92-Z005	u	T05. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalimetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, valvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 14 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 14 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 10 Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 271)	827,18	1,000	827,18

6	P7C23-Z021	m2	Terra radiant hidràulic, instal·lat sobre local no calefactat o solera, Rmin=1.25m2K/W. Format pels següents elements: · Làmina de polietilè com a subbase del sistema · Panell aïllant amb nopes d'EPS-poliestirè expandit revestit amb PS rígid, de les següents caracteristiques: · gruix de la base 43mm i alçada total 65mm · resistència tèrmica, m2K/W: 1.26 · Canonada de polietilè reticulat, amb barrera contra la difusió de vapor, col·locada en espiral sobre la planxa, amb les següents caracteristiques: · diàmetre, mm: 16 · inter distància, cm: 15 en general i 10 en banys · Aïllament perimetral de PE per entrega amb paraments verticals, H=150mm · Coquilla per aïllament tèrmic de canonades muntades amb inter distància inferior a 10cm (sortida de col·lector) · Juntes de dilatació del sistema segons plànol de detall del subministrador · Additiu per aconseguir morter de ciment CT-C25-F4 per millorar la conductivitat termica i augmentar la resistencia a la flexotracció. Marca i model planxa: Rehau EASY NOP EVO GREY 65 Marca i model canonada: Rehau RAUTHERM SPEED 16x1.5mm Marca accessoris: Rehau Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 119)	53,05	616,000	32.678,80
7	PE92-Z006	u	Actuador termic per control de valvules de col·lectors. Característiques: · posició normalment tancada · senyalització d'estat d'obertura a la part superior de l'actuador Marca i model: Actuador tèrmic Rehau o equivalent aprovat per DF. (P - 272)	43,59	56,000	2.441,04

TOTAL	**NIVELL 4**	**01.07.01.02.01** **38.709,40**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Condicionament d'aire
Titol 4	03	Unitats de ventilacio
NIVELL 4	01	Recuperadors de calor

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEC4-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica per instal·lació a intemperie, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwitx de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · tejadillo per instal·lació a intemperie · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Característiques:	12.556,25	1,000	12.556,25

		· cabal, m³/h: 3070 · potencia bateria fred, kW: 13,7kW (27,5/18ºC aire - 7/12ºC aigua) · potencia bateria calor, kW: 5,6kW (16.5/22ºC aire - 45/40ºC aigua) · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible extracció, Pa: 250 · rendiment, %: 77,6 Marca i model: Systemair Geniox On 11 o equivalent, prèvia aprovació de la DF Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 273)			
2	PEC4-Z002	u	V02. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica per instal·lació a intemperie, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwitx de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · tejadillo per instal·lació a intemperie · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sifó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potencia Caracteristiques: · cabal, m³/h: 2550 · potencia bateria fred, kW: 11,3kW (27,5/18ºC aire - 7/12ºC aigua) · potencia bateria calor, kW: 4,8kW (16.4/22ºC aire - 45/40ºC aigua) · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible extracció, Pa: 250 · rendiment, %: 77.2 Marca i model: Systemair Geniox On 10 o equivalent, prèvia aprovació de la DF Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 274)	11.913,18	1,000	11.913,18

TOTAL	**NIVELL 4**	**01.07.01.03.01**		**24.469,43**
Obra		01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol		07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titol 3		01	Condicionament d'aire	
Titol 4		03	Unitats de ventilacio	
NIVELL 4		02	Ventiladors	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM6-Z001	u	V03. Ventilador helicocentrífug in-line, de baix nivell sonor, fabricat en material plàstic amb cos motor desmuntable, juntes de goma en impulsió i descàrrega, caixa de bornes orientable, motor monofàsic 230V-50Hz, de dues o tres velocitats, regulables per variació de tensió i amb rodaments a boles, IP44, amb protector tèrmic. Fins i tot: · estructura de suport antivibratòria · pp d'alimentació elèctrica (cable i canalització) fins a quadre elèctric. · pp de connexions de conducte Caracteristiques: · V03.1: · cabal, m³/h: 140 · pressió disponible, Pa: 100 · V03.2: · cabal, m³/h: 200 · pressió disponible, Pa: 100 · V03.3: · cabal, m³/h: 350	345,04	3,000	1.035,12

		· pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWATT o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 298)			
2	PEM6-Z002	u	V04. Ventilador helicocentrífug in-line, de baix nivell sonor, fabricat en material plàstic amb cos motor desmuntable, juntes de goma en impulsió i descàrrega, caixa de bornes orientable, motor monofàsic 230V-50Hz, de dues o tres velocitats, regulables per variació de tensió i amb rodaments a boles, IP44, amb protector tèrmic. Fins i tot: · estructura de suport antivibratòria · pp d'alimentació elèctrica (cable i canalització) fins a quadre elèctric. · pp de connexions de conducte Característiques: · cabal, m³/h: 750 · pressió disponible, Pa: 150 Marca i model: S&P TD-1300/250 SILENT ECOWAT o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 299)	672,78	1,000	672,78

TOTAL	**NIVELL 4**	**01.07.01.03.02**		**1.707,90**
Obra		01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol		07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titol 3		01	Condicionament d'aire	
Titol 4		04	Distribució d'aire	
NIVELL 4		01	Difusió d'aire	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE40-Z004	u	D01. Visera rectangular de protecció, per a instal·lació en conducte rectangular per a servei de descàrrega d'aire. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · dimensions, mm: 225x325 Marca i model: S&P CVD-7 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 247)	100,98	1,000	100,98
2	PEK7-Z001	u	D02. Boca d'impulsió D100, de xapa d'acer. Característiques: · cabal, m3/h: 90 · perdua de càrrega, Pa: 27 · potència acústica, dB(A): 23 Marca i model: Schako STV-Z-100 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 288)	61,99	4,000	247,96
3	PEK7-Z002	u	D03. Boca d'impulsió D100, de xapa d'acer. Característiques: · cabal, m3/h: 135-225 · perdua de càrrega, Pa: 21-35 · potència acústica, dB(A): 21-31 Marca i model: Schako STV-Z-160 o equivalent, aprovada per la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntada i en funcionament. (P - 289)	68,62	25,000	1.715,50
4	PEKJ-Z001	u	D04. Reixa extracció, rectangular, instal·lació en conducte circular, composta per marc, làmines horitzontals i elements de regulació de cabal, tot el conjunt d'acer galvanitzat, fins i tot suports. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 151 · perduda de pressió màxima, Pa: 17 · potència acústica màxima, dB(A): 31 · dimensions, mm: 515x65 Marca i model: Schako IB-R-8C-515x65 o equivalent, aprovada per la DF.	94,91	4,000	379,64

		Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 295)			
5	PEP6-Z001	u	D05. Boca de ventilació per a extracció, execució circular, formada per anell exterior amb junta perimetral, plat central amb eix central roscat i marc de muntage. Per a instal·lar en fals sostre o en conducte. Fins i tot elements de suport. Caracteristiques: · cabal màxim, m³/h: 175 · perduda de pressión màxima, Pa: 27 · potència acustica maxima, dB(A): 25 · dimensions, mm: D150 Marca i model: Schako TVO-150-KU-FM-00 o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 301)	40,46	8,000	323,68
6	PEP6-Z002	u	D06. Boca de ventilació per a extracció, execució circular, formada per anell exterior amb junta perimetral, plat central amb eix central roscat i marc de muntage. Per a instal·lar en fals sostre o en conducte. Fins i tot elements de suport. Caracteristiques: · cabal màxim, m³/h: 30 · perduda de pressión màxima, Pa: 22 · potència acustica maxima, dB(A): 15 · dimensions, mm: D100 Marca i model: Schako TVO-100-KU-FM-00 o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 302)	34,90	14,000	488,60
7	PEKJ-Z002	u	D07. Reixa extracció, rectangular, instal·lació en conducte circular, composta per marc, làmines horitzontals i elements de regulació de cabal, tot el conjunt d'acer galvanitzat, fins i tot suports. Caracteristiques: · cabal màxim, m³/h: 302 · perduda de pressió màxima, Pa: 8 · potència acústica màxima, dB(A): 31 · dimensions, mm: 515x65 Marca i model: Schako IB-R-01-515-65 o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 296)	62,60	2,000	125,20
8	PE40-Z001	u	D08. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Caracteristiques: · diàmetre, mm: 125 Marca i model: S&P APC-125 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 244)	49,62	1,000	49,62
9	PE40-Z002	u	D09. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Caracteristiques: · diàmetre, mm: 160 Marca i model: S&P APC-160 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 245)	64,71	1,000	64,71
10	PE40-Z003	u	D10. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Caracteristiques: · diàmetre, mm: 200 Marca i model: S&P APC-200 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 246)	65,34	1,000	65,34
11	PEKP-Z001	u	D11. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular, diàmetre de 100 mm. Caracteristiques: · cabal màxim, m³/h: 165-255 · perduda de pressió màxima, Pa: 24-57	302,92	65,000	19.689,80

EUR

		· potència acústica màxima, dB(A): 15-23 · dimensions, mm: D100 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-BR o equivalent, aprovada per la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 297)			
12	PEP2-Z001	u	Airejador de pas de 900 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 120 mm d'amplària, col·locat en porta interior. Cabal, l/s: 25 l/s a 25Pa Secció nominal, cm2: 171 (P - 300)	26,82	34,000	911,88

TOTAL NIVELL 4 **01.07.01.04.01** **24.162,91**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 3	01	Condicionament d'aire	
Títol 4	04	Distribució d'aire	
NIVELL 4	02	Comportes de regulació	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEKE-Z001	u	C01. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 80 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 45 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-100/30 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 290)	19,86	14,000	278,04
2	PEKE-Z002	u	C02. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-100/90 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 291)	21,87	4,000	87,48
3	PEKE-Z003	u	C03. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-160/180 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 292)	31,27	1,000	31,27
4	PEKE-Z005	u	C05. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-125/180 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 293)	23,29	5,000	116,45
5	PEK4-Z001	u	C06. Comporta de cabal variable D125 amb mesura de cabal continua, amb actuador 0-10V connectat a la sonda de CO2. Inclou juntes i accesoris per connexió a conducte circular i pp de canalitzacio i cablejat de potencia i control fins sonda de CO2 i fins canalitzacio acotada en planols. Marca i model: Schako VHPR-125 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 286)	317,72	14,000	4.448,08
6	PEK4-Z002	u	C06. Comporta de cabal variable D355 amb mesura de cabal continua, amb actuador 0-10V connectat a la sonda de CO2. Inclou juntes i accesoris per connexió a conducte circular i pp de canalitzacio i	404,89	1,000	404,89

EUR

			cablejat de potencia i control fins sonda de CO2 i fins canalitzacio acotada en planols. Marca i model: Schako VHPR-355 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 287)			
7	PEKE-Z006	u	C08. Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte. Marca i model: S&P RDR-125/90 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 294)	23,29	4,000	93,16
8	P7DC-Z001	u	C11. Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 123)	50,48	7,000	353,36
9	PEU5-9JL8	u	Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat (P - 303)	291,09	4,000	1.164,36

TOTAL NIVELL 4 **01.07.01.04.02** **6.977,09**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Condicionament d'aire
Titol 4	04	Distribució d'aire
NIVELL 4	03	Conductes aire

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 248)	17,35	44,000	763,40
2	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 249)	17,96	53,900	968,04
3	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 250)	18,79	27,500	516,73
4	PE421-48RI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 251)	20,11	38,500	774,24
5	PE421-48RM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 252)	40,21	23,100	928,85
6	PE421-48V2	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 253)	63,63	34,100	2.169,78
7	PE421-Z001	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 150 · diàmetre interior, mm: 100 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 254)	33,90	8,800	298,32
8	PE421-Z002	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues	37,72	19,250	726,11

			boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 175 · diàmetre interior, mm: 125 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 255)			
9	PE421-Z005	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 300 · diàmetre interior, mm: 250 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 256)	62,71	20,900	1.310,64
10	PE421-Z008	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 400 · diàmetre interior, mm: 350 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 258)	76,03	38,500	2.927,16
11	PE421-Z007	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobriment de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris mascle i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 450 · diàmetre interior, mm: 400 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 257)	85,30	6,600	562,98
12	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 262)	29,32	136,400	3.999,25
13	PE54-35EC	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 263)	36,85	34,650	1.276,85
14	PE60-5433	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812 m2·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment (P - 266)	11,98	27,500	329,45
15	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada (P - 265)	31,93	2,000	63,86
16	PE56-B29X	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada (P - 264)	41,59	2,000	83,18
17	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada (P - 261)	31,34	2,000	62,68

18	PE46-B2B0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada (P - 260)	31,34	2,000	62,68
19	PE46-B2AK	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col.locada (P - 259)	40,34	4,000	161,36

TOTAL NIVELL 4 **01.07.01.04.03** **17.985,56**

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 01 Condicionament d'aire
Titol 4 05 Distribucio hidraulica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolimer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 351)	7,89	67,100	529,42
2	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolimer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 352)	10,38	5,500	57,09
3	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolimer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 353)	13,62	328,075	4.468,38
4	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolimer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 354)	16,91	75,900	1.283,47
5	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolimer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 355)	25,33	26,400	668,71
6	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 366)	12,38	67,100	830,70
7	PFQ0-3KT5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 367)	15,30	5,500	84,15
8	PFQ0-3KWO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 372)	18,33	216,425	3.967,07
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 373)	21,36	14,300	305,45
10	PFQ0-3L45	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 378)	51,35	111,650	5.733,23

11	PFQ0-3L46	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 379)	53,55	61,600	3.298,68
12	PFQ0-3L47	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 380)	70,39	26,400	1.858,30
13	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 569)	30,60	3,000	91,80
14	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 570)	35,38	2,000	70,76
15	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 571)	49,73	5,000	248,65
16	PNE2-765O	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 567)	76,72	4,000	306,88
17	PNE2-767R	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 572)	147,49	2,000	294,98
18	PN89-I7B1	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 561)	33,80	3,000	101,40
19	PN38-EBYW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 546)	30,31	12,000	363,72
20	PN38-EBZ2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 547)	33,15	4,000	132,60
21	PN38-EC2J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 550)	45,48	10,000	454,80
22	PN38-EBZ8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 548)	141,73	12,000	1.700,76
23	PN38-EC2N	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 551)	190,62	8,000	1.524,96
24	PNC3-H4C7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 3/4 * de diàmetre nominal, col·locada (P - 563)	75,11	4,000	300,44
25	PNC3-H4C9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 * de diàmetre nominal, col·locada (P - 564)	86,92	1,000	86,92
26	PNC3-H4CB	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 * de diàmetre nominal, col·locada (P - 565)	139,28	3,000	417,84
27	PNC3-H4CF	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 2 * de diàmetre nominal, col·locada (P - 566)	200,16	4,000	800,64
28	PN72-45G9	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 555)	239,54	2,000	479,08
29	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat (P - 313)	19,13	28,000	535,64
30	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat (P - 311)	29,92	28,000	837,76
31	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de, roscat (P - 312)	19,70	21,000	413,70

32	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (P - 315)	31,22	9,000	280,98
33	PJAD-Z001	u	ZF03. Equip de producció d'ACS instantània hidraulic, format per: · fuxostat · vàlvules de tall a circuit primari i secundari · vàlvula motoritzada de 2 vies (o 3 vies), al circuit primari · bescanviador de plaques temosoldades · vàlvula termostàtica per a regulació de la temperatura d'impulsió · xassís, cablejat de tots el components i aïllament de tot el conjunt · bomba de recirculació · control de tots els elements Característiques; · cabal ACS, l/min: 25 · temperatura producció ACS, ºC: fins a 60ºC · temperatura de primari ºC: 70ºC Inclou tots els accesoris necessaris per al muntatge. Marca i model: Tiemme model a definir o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i instal·lació. Totalment muntat i en funcionament. (P - 518)	816,25	3,000	2.448,75

TOTAL	**Titol 4**	**01.07.01.05**	**34.977,71**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Condicionament d'aire
Titol 4	06	Regulacio i control clima

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG8P-Z002	u	Control centralitzat per sistema VRF amb pantalla tactil a color per la connexió de fins a 128 unitats interiors, amb sortida Bacnet i Modbus IP per connectar amb el sistema BMS general de l'edifici. Inclou cablejat de comunicació entre unitats interiors, unitats interiors, hidrokits, termostats i pantalla de control. Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 469)	2.517,39	1,000	2.517,39

TOTAL	**Titol 4**	**01.07.01.06**	**2.517,39**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	Fontaneria
Titol 4	01	Escomesa i distribucio d'aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB6-HPI1	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 341)	9,66	36,228	349,96
2	PFB6-HPI4	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 342)	14,80	16,944	250,77
3	PFB6-HPHJ	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 336)	15,20	66,852	1.016,15
4	PFB6-HPHL	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 337)	17,76	6,456	114,66

5	PFB6-HPHN	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 338)	24,67	5,124	126,41
6	PFB6-HPHP	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 339)	34,33	43,644	1.498,30
7	PFQ0-3KRH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 359)	7,12	36,228	257,94
8	PFQ0-3KRJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 360)	8,29	16,944	140,47
9	PFQ0-3KRL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 361)	9,21	66,852	615,71
10	PFQ0-3KUU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 369)	10,52	6,456	67,92
11	PFQ0-3KUW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 370)	11,42	5,124	58,52
12	PFQ0-3KUZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 371)	13,95	43,644	608,83
13	PFB3-140EW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 333)	11,53	10,956	126,32
14	PBF6-Z001	u	Z01. Armari per allotjament de la clau interna d'escomesa segons EGT-10-006. Inclus reduccio de tuberia interior a diametre escomesa que marqui la companyia, brida de connexio, tapa de fosa C250, desaigue a xarxa de sanejament. Caracteristiques: DN escomesa: 75 (a confirmar amb companyia suministradora). Dimensions i components segons compoanyia d'aigues. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 205)	405,20	2,000	810,40
15	PJ64-Z001	u	ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de clavegueram	684,46	1,000	684,46

			Caracteristiques: · pas de la malla filtració, µm: 50 · material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata · cabal, m3/h: 6-9 · connexió: 1 1/2´´ · rang pressions, bar: 2-10 Marca i model: BWT INFINITY BIO M DN 1 1/2´´ o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 515)			
16	PN38-EC2J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 550)	45,48	4,000	181,92
17	PN38-EBYQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 545)	23,14	2,000	46,28
18	PN38-EC2F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 549)	18,35	2,000	36,70
19	PN38-EBYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 544)	16,83	2,000	33,66
20	PN71-ED5B	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 554)	149,57	0,000	0,00
21	PN86-ECJV	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (P - 559)	83,37	1,000	83,37
22	PN86-ECJY	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (P - 560)	57,10	1,000	57,10
23	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 520)	20,33	4,000	81,32
24	PJS5-Z001	u	Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4´´ de diàmetre. Amb indicació d'aigua no potable. Destinada a reg o neteja. (P - 521)	21,68	3,000	65,04
25	PFB6-Z001	u	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local humit tipus 1. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB · Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Caracteristiques: · Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · dutxa · rentamans	1.241,36	7,000	8.689,52

EUR

			· WC (P - 343)			
26	PFB6-Z002	u	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local humit tipus 2. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB · Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Caracteristiques: · Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioterapia, despatx · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · aigüera (P - 344)	538,27	6,000	3.229,62
27	PFB6-Z003	u	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local humit tipus 3. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB · Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Caracteristiques: · Locals: bany 3, bany 4 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · rentamans · WC (P - 345)	807,41	2,000	1.614,82
28	PFB6-Z004	u	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de bugaderia. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB · Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Caracteristiques: · Locals: bugaderia · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar:	1.309,87	1,000	1.309,87

EUR

			· safareig · rentadora, 2ud (P - 346)			
29	PFB6-Z005	u	Distribucio aigua freda per interior de sala de residus. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB · Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme Caracteristiques: · Locals: sala de residus · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · racord (P - 347)	538,27	1,000	538,27
30	PFB6-Z006	u	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local perruqueria. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB · Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Caracteristiques: · Locals: perruqueria · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · aigüera · rentacaps (P - 348)	420,57	1,000	420,57
31	PFB6-Z008	u	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local cuina. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredis. Marca i model: ALB · Col·lector per derivació de tuberies d'equips amb claus de talla entrada i sortida de cada circuit · Aillament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aillament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig), Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Caracteristiques: · Locals: cuina · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · descalcificador (inclou claus de tall a entrada i sortida del descalcificador)	2.635,47	1,000	2.635,47

EUR

			· pileta soldada, 3 un · grifo monomando, 3 un · rentamans, 2 un · marmita a gas · forn mixte · rentaplats industrial (P - 350)			

TOTAL Titol 4 **01.07.02.01** **25.750,35**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	Fontaneria
Titol 4	02	Produccio d'aigua calenta sanitaria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PN33-ANJ4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 540)	30,61	6,000	183,66
2	PN33-ANJ5	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 541)	30,61	1,000	30,61
3	PN33-ANOJ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 542)	33,36	1,000	33,36
4	PN33-ANOK	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 543)	37,59	1,000	37,59
5	PNE2-765S	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 568)	14,63	3,000	43,89
6	PN80-AXTE	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 15 (per a tub de 20 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment (P - 556)	24,18	1,000	24,18
7	PN80-AXTF	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 20 (per a tub de 25 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment (P - 557)	25,62	1,000	25,62
8	PN80-AXTG	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment (P - 558)	31,79	1,000	31,79
9	PEUE-6YPY	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 3/8´´ de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat (P - 314)	19,63	9,000	176,67
10	PEU6-6STW	u	X04. Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (P - 305)	62,29	3,000	186,87
11	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 318)	78,61	3,000	235,83

EUR

12	PFB6-HPHW	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 340)	8,88	82,181	729,77
13	PFB6-HPI1	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 341)	9,66	62,359	602,39
14	PFB6-HPI4	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 342)	14,80	32,560	481,89
15	PFB6-HPHJ	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 336)	15,20	6,457	98,15
16	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 374)	15,05	82,181	1.236,82
17	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 375)	15,74	62,359	981,53
18	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 376)	17,56	32,560	571,75
19	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 377)	19,72	6,457	127,33

TOTAL Titol 4 **01.07.02.02** **5.839,70**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	Fontaneria
Titol 4	03	Xarxes de desguas

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD17-4741	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 214)	38,59	239,800	9.253,88
2	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 236)	47,97	11,000	527,67
3	PD7D-5Z5B	m	Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 235)	72,80	11,000	800,80

4	PD7D-5Z55	m	Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 234)	108,31	17,600	1.906,26
5	PD781-Q0I7	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 sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 232)	38,12	248,600	9.476,63
6	PD781-Q0I8	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 >= 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 sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 233)	47,34	44,000	2.082,96
7	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 217)	19,46	145,000	2.821,70
8	PD17-4737	m	Conducte de ventilació de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 213)	18,06	34,800	628,49
9	PD30-Z003	u	ZS01. Valvula antiretorn amb bloqueig i junta labiada color teja, D200 Marca i model: Jimten S-220 1552091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 225)	550,66	1,000	550,66
10	PD30-Z002	u	ZS02. Sifo en linea amb 2 tapes de registre i junta labiada color teja. D200 Marca i model: Jimten 1752091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 224)	244,42	1,000	244,42
11	PD54-10O4S	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques (P - 228)	112,84	9,000	1.015,56
12	PD17-Z002	u	Tap ventilació per sortida de ventilacio de sanejament de 75mm. (P - 216)	33,17	1,000	33,17
13	PD17-Z001	u	Tap ventilació per sortida de ventilacio de sanejament de 110mm. (P - 215)	37,45	12,000	449,40
14	PD35-8GKQ	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 100x100x100 cm cm de mides interiors i 9 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 226)	325,68	2,000	651,36
15	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 227)	64,79	10,000	647,90
16	PD1A-Z001	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 1. Montatge empotrat i/o susped per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Caracteristiques: · Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2	678,01	7,000	4.746,07

		· DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Longituds i traçat tuberia segons planols: · dutxa · rentamans · WC (P - 218)			
17	PD1A-Z003	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 2. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Caracteristiques: · Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioterapia i magatzem P1 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols: · aigüera (P - 219)	276,45	6,000	1.658,70
18	PD1A-Z004	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 3. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Caracteristiques: · Locals: bany 03, bany 04 i bany P1 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols: · rentamans · WC (P - 220)	346,32	3,000	1.038,96
19	PD1A-Z005	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat bugaderia. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Caracteristiques: · Locals: bugaderia · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: bugaderia Longituds i traçat tuberia segons planols · rentadora, 2 ud (P - 221)	570,59	1,000	570,59
20	PD1A-Z006	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat perruqueria. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Caracteristiques: · Locals: perruqueria · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · aigüera · rentacaps (P - 222)	344,39	1,000	344,39
21	PD1A-Z007	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat cuina. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model:	1.078,62	1,000	1.078,62

		Rehau Raupiano Plus o equivalent. Caracteristiques: · Locals: cuina · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · descalcificador (inclou claus de tall a entrada i sortida del descalcificador) · pileta soldada, 3 un · grifo monomando, 3 un · rentamans, 2 un · marmita a gas · forn mixte · rentaplats industrial (P - 223)			
22	PJ71-Z001	u	ZS06. Dipòsit cilíndric horitzontal de polièster reforçat, de 10000 l de capacitat, amb 2 boques d'home de 410mm, entrada, sortida i airejació DN110, sortida per manguito de 1´´ 1/4, col·locat enterrat segons les indicacions del fabricant. Caracteristiques: · volum, l: 10000 · dimensions, mm: L3620xD2120 Inclou: · obra civil per la instal·lació del pou (excavació, llosa de formigó pobre+formigó HA-25+formigó pobre, instal·lació d'anclatges, col·locació de cisterna, anclatge, omplerta amb part de formigó pobre i part amb terres seleccionades de la propia excavació i llosa de repartiment superior) · antiturbulencies · sifó sobreixidor DN160 · antirosegadors a entrada i sortida diposit · sonda de nivell cablejada i connecatada per parada de bomba · dispositiu d'omplert format per sonda de nivell i electrovalvula Marca i model: Aco Rainsave 10000 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 516)	7.244,58	1,000	7.244,58
23	PJ71-Z004	u	ZS04. Filtre pluvial exterior instal·lat en pou amb connexions de sanejament (entrada aigua pluvial a filtre, sortida aigua neta a diposit i sortida aigua bruta a clavegueram). Caracteristiques: · superficie maxima de recollida, m2: 1347 · dimensions, mm: D785xH660 Marca i model: 3P TECHNIK Gartenfilter XL Instal·lat en interior de pou prefabricat de formigó, totalment muntat, connectat i en funcionament. (P - 517)	766,76	1,000	766,76
24	PD06-VO3R	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, i part proporcional de peces especials, Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 212)	637,58	1,000	637,58

TOTAL	**Titol 4**	**01.07.02.03**	**49.177,11**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	Fontaneria
Titol 4	04	Combustibles

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PK10-DB6X	u	Armari regulador normalitzat de designació A-10 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment (P - 522)	417,37	1,000	417,37
2	PK60-6S3J	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub d'acer d'1 1/4 ´´, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà (P - 525)	141,38	1,000	141,38
3	PN38-H3Q9	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment (P - 552)	35,27	2,000	70,54
4	PN38-H4BQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 i preu alt, muntada superficialment (P - 553)	16,45	4,000	65,80
5	PFB5-10SBJ	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura socket (endoll), col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 335)	3,20	10,000	32,00
6	PF56-FJJT	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 332)	21,25	35,000	743,75
7	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 331)	13,98	3,000	41,94
8	PF56-FJJG	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 330)	11,88	15,000	178,20
9	PNG0-H9KK	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 573)	117,21	1,000	117,21
10	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (P - 529)	254,10	1,000	254,10
11	PM12-HB92	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada (P - 528)	390,92	1,000	390,92
12	PK28-G49W	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat (P - 524)	29,92	2,000	59,84

TOTAL	**Titol 4**	**01.07.02.04**	**2.513,05**
Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titol 3	02	Fontaneria	
Titol 4	05	Extincio d'incendis	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 533)	54,19	9,000	487,71
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 534)	86,26	2,000	172,52
3	PM20-DG51	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i	441,00	4,000	1.764,00

			llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 532)			
4	PFB3-142CH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 334)	15,70	22,440	352,31
5	PF1A-DUQO	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 320)	31,65	55,800	1.766,07
6	PF1A-DUQQ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 321)	53,83	44,160	2.377,13
7	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 122)	281,34	1,000	281,34
8	EQ9CZ001	u	Sistema extinció d'incendis per campana industrial amb equipament complert del sistema. Inclou: · cilindres agent extintor · vàlvula de tret amb manòmetre incorporat · sistema de detecció lineal mitjançant tub sensor de temperatura · tuberia · suports de subjecció · actuador manual amb switch · difusors integrats en la propia campana Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 19)	4.161,19	1,000	4.161,19
9	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 538)	11,45	20,000	229,00
10	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 539)	11,64	20,000	232,80

TOTAL	**Titol 4**	**01.07.02.05**	**11.824,07**
Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titol 3	02	Fontaneria	
Titol 4	06	Aparells sanitaris i aixetes	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-Z001	u	S1. Inodor accesible complet amb sortida vertical per movilitat reduïda (inclou tassa, cisterna d'alimentació inferior, tapa i aro amb obertura frontal), de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 380x670x815 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A801230004/A342237000 / A341231000 (P - 497)	438,75	4,000	1.755,00
2	PJ11C-Z002	u	S2. Inodor complet amb sortida vertical per movilitat reduïda (inclou tassa, cisterna d'alimentació inferior i tapa amortiguada), de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 380x670x865 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF	421,47	4,000	1.685,88

			Referencies incloses en el conjunt: A342236000 / A341231000 / A801232004 (P - 498)			
3	PJ117-Z001	u	S3. Lavabo mural de color blanc, col·locat amb suports murals. Dimensions, mm: 650x480x150 Marca i model: Roca Debba o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A325993000 (P - 495)	100,25	5,000	501,25
4	PJ117-Z002	u	S4. Lavabo mural accesible de color blanc, col·locat amb suports murals. Dimensions, mm: 640x550x165 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A327230000 (P - 496)	115,89	4,000	463,56
5	PJ186-Z001	u	S5. Abocador de porcellana esmaltada, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 420x500x445 Marca i model: Roca Garda o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A371055000 (P - 500)	188,27	1,000	188,27
6	PD5C-Z001	m	S6. Desaigue per a dutxa amb reixa d'acer inoxidable cega i tela geotextil premontada. Dimensions, mm: 650x50mm Marca i model: Roca In-drain o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A276089000 / A276093000 (P - 229)	411,70	3,000	1.235,10
7	PJ21C-Z001	u	AS3. Griferia per a lavabo amb desaigue automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, obertura amb aigua freda, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat. Marca i model: Roca ONA o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A5A309EC00 (P - 503)	170,30	4,000	681,20
8	PJ21C-Z002	u	AS4. Griferia per a lavabo accesible amb desaigue automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, muntada superficialment sobre aparell sanitari i enllaços d'alimentació flexibles, de llautó cromat. Marca i model: TRES BASE PLUS o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: 2161041011BR1 (P - 504)	125,03	4,000	500,12
9	PJ21R-Z001	u	AS6. Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament amb altura regulable amb dispositiu de buidat a la part inferior, per a dutxa, col·locat superficialment Dimensions, mm: 590x13650mm Marca i model: Roca Victoria o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A5A9A4FC00 (P - 505)	424,59	3,000	1.273,77
10	PJ187-Z001	u	AS7. Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant. Dimensions, mm: 430x250x35 Marca i model: Roca Garda o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A526005510 (P - 501)	98,58	1,000	98,58
11	PJ240-Z001	u	AS8. Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral 1´´ incorporat i colze d'enllaç a l'alimentació mural. Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A526900610 (P - 506)	474,09	1,000	474,09
12	PJ3D-500J0	u	AS9. Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Article: ref. 506401614 de la sèrie Sifons per a lavabos i bidets de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 509)	30,42	8,000	243,36
13	PJ32-Z001	u	AS10. Desguas universal per lavabo de 1 1/4´´ de click-clack amb tap cromat D40. Dimensions, mm: 95x75x70 Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A505400900 (P - 508)	30,81	8,000	246,48
14	PJ181-Z001	u	C1. Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb desaigue, encastada a un taulell de cuina. Dimensions, mm: 400x400x200 Marca i model: Roca Roma o equivalent aprovat per DF	345,26	8,000	2.762,08

			Referencies incloses en el conjunt: A870P10400 (P - 499)			
15	PJ210-Z001	u	C2. Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets. Marca i model: Roca Ona o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A5A841FC00 (P - 502)	327,54	8,000	2.620,32
16	PJ3F-Z001	u	C3. Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC. Dimensions, mm: 340x280x100 Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A506405407 (P - 510)	15,40	8,000	123,20
17	PJ2Z3-3ECJ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 507)	16,58	47,000	779,26

TOTAL Titol 4 01.07.02.06 15.631,52

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	Fontaneria
Titol 4	07	Grups de bombeig

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PNL2-Z001	u	B04. Bomba per a circuit de recirculació d'ACS, accionada per termòstat en retorn i rellotge horari. Fins i tot maniguets antivibratoris, cablejat i canalització elèctrica fins a quadre elèctric. Característiques: Cabal, l/s: 0.07 Pressió disponible, kPa: 42 Marca i model: Wilo Yonos PICO-Z 20/0,5-4 150 o equivalent aprovat per DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 574)	709,15	3,000	2.127,45
2	PNN2-Z002	u	B05. Bomba submergible multietapes i inundable, tipus bomba de pou, per al muntatge horitzontal o vertical, amb vàlvula antiretorn integrada. El motor es refrigera mitjançant el fluid. Instal·lació horitzontal amb camisa de refrigeració. Fins i tot: · Sistema hidràulic + motor ja muntats · Unitat amb cable de connexió de 30 m autorització per a aigua potable · Caixa de distribució amb condensador, protecció tèrmica del motor i interruptor d'encesa i apagat · elements de suport · Interruptor de flotador nivell mínim · Interruptor de flotador contra marxa en sec Característiques: · cabal, l/s: a definir segons projecte de paisatgisme · pressió disponible, kPa: a definir segons projecte de paisatgisme · servei: reg Marca i model: Wilo Sub TWI 5 / 306 (a verificar en funció de necessitats de reg segons projecte de paisatgisme) o equivalent, aprovat per la DF . Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 578)	783,00	1,000	783,00

TOTAL Titol 4 01.07.02.07 2.910,45

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	01	Quadres electrics
NIVELL 4	01	Instal·lacions d'enllaç QFV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1M-IRS0	u	Caixa de seccionament designació CS 400, amb entrada i sortides per la part inferior, tipus Cahors 0446547 o equivalent, homologada per la companyia Fecsa-Endesa, instal·lada (P - 393)	556,97	1,000	556,97
2	PG19-DGH6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 389)	176,47	1,000	176,47
3	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 392)	435,02	1,000	435,02
4	PG4M-DRD0	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (P - 455)	33,92	6,000	203,52

TOTAL	**NIVELL 4**	**01.07.03.01.01**	**1.371,98**
Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 3	03	Electricitat	
Títol 4	01	Quadres electrics	
NIVELL 4	02	QFV	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG14-J144	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 48 mòduls (18 mm) repartits en 2 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment (P - 386)	640,12	1,000	640,12
2	PG4G-9GYO	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 452)	345,40	1,000	345,40
3	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 435)	82,18	1,000	82,18
4	PG47-ELY6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 431)	66,58	1,000	66,58
5	PG4B-DWYH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 444)	217,36	1,000	217,36
6	PG4B-DWY6	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 440)	205,21	1,000	205,21

TOTAL	**NIVELL 4**	**01.07.03.01.02**	**1.556,85**
Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 3	03	Electricitat	
Títol 4	01	Quadres electrics	
NIVELL 4	03	Instal·lacions d'enllaç QGBT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1M-IRS0	u	Caixa de seccionament designació CS 400, amb entrada i sortides per la part inferior, tipus Cahors 0446547 o equivalent, homologada per la companyia Fecsa-Endesa, instal·lada (P - 393)	556,97	1,000	556,97
2	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 390)	279,98	1,000	279,98
3	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 391)	582,70	1,000	582,70
4	PG4M-DRDC	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (P - 456)	34,98	6,000	209,88

TOTAL	**NIVELL 4**	**01.07.03.01.03**	**1.629,53**
Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 3	03	Electricitat	
Títol 4	01	Quadres electrics	
NIVELL 4	04	QGBT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG14-J14A	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 216 mòduls (18 mm) repartits en 6 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment (P - 387)	1.382,16	1,000	1.382,16
2	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 454)	120,98	1,000	120,98
3	PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 453)	183,72	1,000	183,72
4	PG4A-EOK0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 439)	636,05	1,000	636,05
5	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 451)	282,77	1,000	282,77

6	PG47-EMND	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 438)	207,09	2,000	414,18
7	PG41-EQVU	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 3 A, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 428)	470,25	1,000	470,25
8	PG4B-DWZH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 450)	425,73	1,000	425,73
9	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 430)	40,05	24,000	961,20
10	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 429)	39,57	10,000	395,70
11	PG4B-DWYS	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 448)	222,48	1,000	222,48
12	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 443)	100,35	19,000	1.906,65

TOTAL NIVELL 4 **01.07.03.01.04** **7.401,87**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	01	Quadres electrics
NIVELL 4	05	SQ cuina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG14-J14G	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 168 mòduls (18 mm) repartits en 7 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment (P - 388)	1.170,64	1,000	1.170,64
2	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 437)	225,49	1,000	225,49
3	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 434)	75,33	1,000	75,33

4	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 432)	69,07	5,000	345,35
5	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 430)	40,05	19,000	760,95
6	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 445)	178,21	2,000	356,42
7	PG4B-DWY7	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 441)	172,30	3,000	516,90
8	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 443)	100,35	13,000	1.304,55

TOTAL NIVELL 4 **01.07.03.01.05** **4.755,63**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	01	Quadres electrics
NIVELL 4	06	SQ coberta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG14-J140	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 96 mòduls (18 mm) repartits en 4 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, muntada superficialment (P - 385)	807,37	1,000	807,37
2	PG47-EMNC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 437)	225,49	1,000	225,49
3	PG47-EMFT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 436)	171,84	1,000	171,84
4	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 434)	75,33	1,000	75,33
5	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 433)	72,01	1,000	72,01
6	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 430)	40,05	6,000	240,30

7	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 429)	39,57	4,000	158,28
8	PG4B-DWZ3	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 449)	196,12	1,000	196,12
9	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 447)	154,18	1,000	154,18
10	PG4B-DWYC	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 442)	150,25	1,000	150,25
11	PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 446)	98,17	2,000	196,34
12	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 443)	100,35	5,000	501,75

TOTAL NIVELL 4 **01.07.03.01.06** **2.949,26**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	02	Mecanismes, canalitzacions i cablejat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 494)	91,18	27,000	2.461,86
2	PG6K-77HY	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt (P - 463)	14,59	47,000	685,73
3	PG70-HAWG	u	Interruptor detector de moviment, de superficie, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (P - 467)	67,96	42,000	2.854,32
4	PG63-8965	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (P - 462)	11,36	86,000	976,96
5	PG62-6NQE	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 461)	11,42	48,000	548,16
6	PG62-6NPE	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4	25,30	19,000	480,70

			mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 460)			
7	PG62-6NP8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 12 mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 459)	35,85	1,000	35,85
8	PG6O-77O2	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 464)	11,26	202,000	2.274,52
9	PG6O-Z001	u	Electrificació de mecanisme, formada per: · pp de canalització encastada amb tub rígid metalic en trams vistos i amb tub corrugat en trams encastats o per fals sostre, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metalica o plàstica segons el tipus de tub (P - 465)	85,77	249,000	21.356,73
10	PG6O-Z002	u	Electrificació d'equips, formada per: · pp de canalització encastada amb tub rígid metalic en trams vistos i amb tub corrugat en trams encastats o per fals sostre, des de canalitzacions principals acotades als plànols fins mecanismes, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · pp del cablejat de potència i protecció RZ1-K (AS) · part proporcional de caixa de derivació metalica o plàstica segons el tipus de tub (P - 466)	85,27	64,000	5.457,28
11	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 401)	1,46	100,000	146,00
12	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 402)	7,93	100,000	793,00
13	PG2P-6T1C	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 412)	7,59	50,000	379,50
14	PG2P-6T0T	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 411)	11,10	50,000	555,00
15	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 399)	3,96	30,000	118,80
16	PG2N-EUG4	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 398)	5,47	30,000	164,10
17	PG2J-4BW8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 396)	105,99	84,960	9.004,91
18	PG2J-4BW6	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 395)	76,88	32,400	2.490,91
19	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 425)	6,27	117,360	735,85
20	PG2J-Z001	m	Enva separador per a canal de xapa llisa, de 70mm (P - 397)	8,53	117,360	1.001,08
21	PG33-E6CA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x70 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 (P - 413)	22,90	220,000	5.038,00
22	PG33-E6I4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de	37,13	66,000	2.450,58

			poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 422)			
23	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 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 (P - 415)	4,42	16,500	72,93
24	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 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 (P - 421)	30,23	112,200	3.391,81
25	PG33-E6E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 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 (P - 420)	21,05	62,700	1.319,84
26	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 (P - 419)	14,38	49,500	711,81
27	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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 (P - 418)	10,44	38,500	401,94
28	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 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 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 417)	3,77	93,500	352,50
29	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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 (P - 416)	7,47	38,500	287,60
30	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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 (P - 414)	3,47	2.250,600	7.809,58

TOTAL Titol 4 **01.07.03.02** **74.357,85**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	03	Enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH13-Z001	u	LL 01. Lluminaria lineal de superficie LED de 1680x45x80mm amb estructura d'alumini extrusionat, IP43, clase I amb regulació tipus ON/OFF. Inclou: · accessori per estructura de subjecció · accessori d'unió entre lluminaries	334,70	60,000	20.082,00

EUR

			· accessori per lluminaries suspeses, cable de subjecció · accessori per regulació de cable i alimentació elèctrica Característiques: · potencia, W: 30,80 · flux, lm; 2881 · temperatura de color, K: 4000 · eficiencia luminica, lm/W: 93,5 · CRI: 80 · regulació: DALI Marca i model: LAMP FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF WH o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou tapes cegues, d'unió i finals, accesoris de muntatge i pp de canalització i cablejat fins canalització acotada en plànol. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 478)			
2	PH13-Z002	u	LL 02. Lluminaria lineal de superficie LED de 1120x45x80mm amb estructura d'alumini extrusionat, IP43, clase I amb regulació DALI. Inclou: · accessori per estructura de subjecció · accessori d'unió entre lluminaries · accessori per lluminaries suspeses, cable de subjecció · accessori per regulació de cable i alimentació elèctrica Característiques: · potencia, W: 30,80 · flux, lm; 2881 · temperatura de color, K: 3000 · eficiencia luminica, lm/W: 93,5 · CRI: 80 · regulació: driver electronic ON/OFF Marca i model: LAMP FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF WH o equivalent, previa aprovació de la DF. Inclou tapes cegues, d'unió i finals, accesoris de muntatge i pp de canalització i cablejat fins canalització acotada en plànol. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 479)	291,90	4,000	1.167,60
3	PH13-Z003	u	LL 03. Lluminària tipus aplic, porcelana blanca de sostre i instal·lació de superficie. Inclou: · bombeta reflectant de 4000K, marca Osram o equivalent Característiques: · Acabat esmaltat. · Color a definir per la DF. Marca i model: Zangra light 001001 o equivalent. Previa aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 480)	77,04	8,000	616,32
4	PHB3-Z001	u	LL 04. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment Marca i model a definir per la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 492)	62,96	27,000	1.699,92
5	PH13-Z004	u	LL 05. Lluminaria tipus làmpada penjada de sostre. Marca i model: a definir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 481)	101,44	2,000	202,88
6	PH13-Z005	u	LL 06. Lluminaria tipus aplic Marca i model: Zangra light.o.005.wa.w.glass o equivalent. Previa aprovació de la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 482)	69,34	16,000	1.109,44

EUR

7	PH13-Z006	u	LL 07. Lluminària tipus aplic de paret, porcelana blanca de sostre i instal·lació de superficie. Inclou: · bombeta reflectant de 4000K, marca Osram o equivalent Caracteristiques: · Acabat esmaltat. · Color a definir per la DF. Marca i model: Zangra light 001001 o equivalent. Previa aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 483)	77,04	33,000	2.542,32
8	PH13-Z007	u	LL 08. Lluminària tipus aplic de paret circular, 250mm de diametre i 110 d'alçada. Caracteristiques: · Potencia, W: 9 · Nivell luminic, lm: 680 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 43 Marca i model: a definir segons DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 484)	77,58	18,000	1.396,44
9	PH13-Z008	u	Lluminària tipus pantalla estanca rodona, 85mm de diametre i 1200 de llargària. Caracteristiques: · Potencia, W: 40 · Nivell luminic, lm: 1200 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65 Marca i model: a definir segons DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 485)	99,33	14,000	1.390,62
10	PHN0-Z002	u	Lluminària tipus aplic de sostre circular exterior Caracteristiques: · Superficial · Grau protecció, IP: 65 Marca i model: a definir segons DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada. (P - 493)	75,60	1,000	75,60
11	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 470)	1,20	500,000	600,00
12	PG2O-Z001	u	Electrificació encesa primaria enllumenat, formant linia d'encesa des de interruptor, conmutador o detector de presencia fins lluminaria, formada per: · part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica (P - 404)	69,04	46,000	3.175,84
13	PG2O-Z002	u	Electrificació encesa secundaria d' enllumenat, formant linia d'encesa des de lluminaria d'encesa primaria, formada per: · part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica (P - 405)	29,13	122,000	3.553,86
14	PG2O-Z003	u	Electrificació encesa primaria enllumenat exterior, formant linia d'encesa des de interruptor, conmutador o detector de presencia fins lluminaria, formada per: · part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica (P - 406)	71,65	2,000	143,30
15	PG2O-Z004	u	Electrificació encesa secundaria d' enllumenat exterior, formant linia d'encesa des de lluminaria d'encesa primaria, formada per: · part proporcional canalització superficial amb tub rigid metàl·lic, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació, accesoris i suports. · part proporcional cablejat de potencia i proteccio RZ1-K · part proporcional de caixa de derivació metàl·lica (P - 407)	31,74	14,000	444,36
16	PG2O-Z005	u	Electrificació lluminaria d'emergència interior, formada per: · 5m de canalització superficial amb tub rígid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació de xapa, accesoris i suports. · 5m de cablejat de potencia i proteccio RZ1-K · 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica (P - 408)	82,31	72,000	5.926,32
17	PG2O-Z006	u	Electrificació lluminaria d'emergència interior, formada per: · 5m de canalització superficial amb tub rígid d'acer, des de canalitzacions principals acotades als planols fins a lluminaria, inclus pp de caixes de derivació de xapa, accesoris i suports. · 5m de cablejat de potencia i proteccio RZ1-K · 1 caixa de derivació de xapa metàl·lica (P - 409)	96,95	6,000	581,70
18	PH57-Z001	u	E01. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Caracteristiques: · Flux lluminos, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Inclou: · accessori caixa estanca Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 + KES HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 486)	89,24	6,000	535,44
19	PH57-Z002	u	E02. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Caracteristiques: · Flux lluminos, lm: 160 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 487)	66,13	27,000	1.785,51
20	PH57-Z003	u	E03. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Caracteristiques: · Flux lluminos, lm: 132,8 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Inclou: · accessori caixa per encastar Marca i model: Daisalux HYDRA LD N3 + KETB HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 488)	74,69	16,000	1.195,04
21	PH57-Z004	u	E04. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Caracteristiques: · Flux lluminos, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació	75,54	18,000	1.359,72

Centre de Dia a Montornès del Vallès

		de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 489)			
22	PH57-Z005	u	E05. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Caracteristiques: · Flux lluminos, lm: 212,5 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Inclou: · accessori caixa estanca Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 + KES HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 490)	103,36	5,000	516,80
23	PH57-Z006	u	E06. Llum emergencia amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Caracteristiques: · Flux lluminos, lm: 320 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP66 IK10 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N7 AEX A o equivalent, previa aprovació de la DF. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 491)	154,72	5,000	773,60

TOTAL Titol 4 **01.07.03.03** **50.874,63**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	04	Presa de terra i parallamps
NIVELL 4	01	Sistemes de protecció al llamp

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps (P - 535)	296,24	1,000	296,24
2	PM95-H9R1	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols (P - 537)	173,05	1,000	173,05
3	PM93-B30A	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m 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 (P - 536)	1.337,91	1,000	1.337,91
4	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 472)	44,99	20,000	899,80
5	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 473)	52,60	1,000	52,60
6	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 427)	18,82	60,600	1.140,49
7	PG2O-6SXQ	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 403)	23,08	12,000	276,96
8	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 227)	64,79	1,000	64,79

TOTAL NIVELL 4 **01.07.03.04.01** **4.241,84**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	04	Presa de terra i parallamps
NIVELL 4	02	Presa de terra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 426)	14,94	281,460	4.205,01
2	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 473)	52,60	1,000	52,60
3	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 472)	44,99	30,000	1.349,70
4	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 227)	64,79	1,000	64,79
5	EGD1Z001	u	Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instalacións, dipòsits i acumuladors i qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació UNE RZ1 -K 0,6 / 1kV de 2,5mm2. (P - 17)	4,93	50,000	246,50

TOTAL NIVELL 4 **01.07.03.04.02** **5.918,60**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	05	Grup electrogen i SAI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGC2-4H7D	u	ZE04. Grup electrògen de construcció automàtic, de 40 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat (P - 471)	11.031,79	1,000	11.031,79

TOTAL Titol 4 **01.07.03.05** **11.031,79**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	Electricitat
Titol 4	07	Fotovoltaica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-Z001	u	ZE01. Modul fotovoltaic monocristalí amb una potencia pic de 600Wp amb marc d'alumini, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre coberta plana. Característiques: · potencia, WP: 600	164,28	53,000	8.706,84

			· eficiencia, %: 21.46 · voltatge circuit obert, V: 55.03 · corrent curtcircuit, A: 13.87 · voltatge a maxima potencia, V: 42.12 · corrent a maxima potencia, A: 10.71 · dimensions, mm: 2465x1134x35 Marca i model: Jinko 600N-78HL4 o equivalent aprovat per DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 476)			
2	PG33-Z001	m	Cable amb conducto de coure electrolitic estanyat, calse 5 amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, de secció 1x6mm2, amb aillament i coberta lliure d'halògens, construcció segons norma EN 50618, amb una classe de reacció al foc Dca-s2,d2,a2 SEGONS une-en 50575, col·locat en tub o safata. (P - 423)	4,23	248,600	1.051,58
3	PG2J-4BOY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 394)	53,39	151,415	8.084,05
4	PGERA-14AYN	u	Estructura de formigó en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, costat major <= 1650 mm, disposició horitzontal amb inclinació de 28 a 34º, pes aproximat de 78 kg, per la formació d'1 filera d'1 columna de mòduls fotovoltaics (1u), inclosos la part proporcional de sistema d'anivellament i fixació de mòduls fotovoltaics a estructura de formigó en massa amb perfils d'alumini i ferramenta d'acer inoxidable, compliment de càrrega de vent segons CTE/DB-SE-AE 2006, col·locat superficialment (P - 477)	36,59	63,000	2.305,17
5	PGE2-Z001	u	ZE02. Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20000 W. Caracteristiques: · rendiment, %: 98 · dimensions, mm: 728x762x266 · pes, kg: 35 · IP65 Caracteristiques entrada (CC): · potencia maxima en CC, W: 30000 · tensió maxima d'entrada, V: 1000 · rang tensió MPP, V: 340-800 · tensió entrada minima, V: 150/188 · corrent maxima entrada, A: 24 · numero entrades MPP: 3 · numero strings per entrada: 2 Caracteristiques de sortida (CA): · potencia asignada, W: 20000 · potencia maxima aparent, VA; 20000 · tensió nominal de CA: 3/N/PE; 230/400V · rang tensió CA, V: 304/477 · corrent sortida asignat, A: 29 · corrent sortida màxima, A: 36.6 Marca i model: SMA Sunny tripower X20 o equivalent aprovat per DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 474)	2.851,63	1,000	2.851,63
6	PGE2-Z004	u	ZE03. Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 8000 W. Caracteristiques: · rendiment, %: 98.3 · dimensions, mm: 460x497x176 · pes, kg: 20.5 · IP65 Caracteristiques entrada (CC): · potencia maxima en CC, W: 1500 · tensió maxima d'entrada, V: 1000 · rang tensió MPP, V: 260-800 · tensió entrada minima, V: 125/175 · corrent maxima entrada, A: 20 · numero entrades MPP: 2 Caracteristiques de sortida (CA):	3.386,31	1,000	3.386,31

			· potencia asignada, W: 8000 · potencia maxima aparent, VA; 8000 · tensió nominal de CA: 3/N/PE; 220/380 · rang tensió CA, V: 180/280 · corrent sortida asignat, A: 12.5 Marca i model: SMA STP8.0-3AV-40 o equivalent aprovat per DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. (P - 475)			
7	PG11-Z001	u	Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (3 entrades, 3 sortides) x base i fusible 20A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II tensió màxima de 1000Vdc. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 436x418x148mm. Muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 381)	877,18	1,000	877,18
8	PG11-Z002	u	Caixa connexió PV modular per a 1string + base i fusible 20A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II tensió màxima de 1000Vdc. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 231x238x118mm. Muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 382)	354,72	1,000	354,72
TOTAL	**Títol 4**		**01.07.03.07**			**27.617,48**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capítol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Títol 4	01	Regulacio i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG8P-Z001	u	Sistema BMS de l'edifici pel control dels següents sistemes: · condicions exteriors: temperatura, humitat i CO2 exterior · integració de sistema de control centralitzat VRF · distribució circuits de fred i calor (terra radiant / circuits climatitzadors) - ordre i estat circuit hidraulic - ordre i estat bomba circuladora - temperatura impulsió i retorn circuit hidraulic · varis: - maniobra ON/OFF unitats interiors d'expansió directa - maniobra ON/OFF ventiladors extracció - maniobra ON/OFF d'enllumenat individual de lluminaries, per sales i general - monitorització de sondes de temperatura i CO2 dels espais - ordre i estat de les comportes de cabal variable - ordre i estat de generador elèctric · comptabilització de consums: - consum AF - consum gas cuina - comtador calories (circuit terra radiant / circuit climatitzadors / circuit ACS) - analitzador electric QGBT (principal i reserva) - analitzador electric subquadres (coberta i cuina) - analitzador electric fotovoltaica/inversor · Integració de dades d'equips: - Control centralitzat VRF LG - Climatitzador Systemair mitjançant BACNET IP - Bomba calor Baxi - Bombes impulsió Wilo Stratos MAXO D (3 unitats) Inclou: · quadres de control i electrònica · moduls d'expansió	32.952,77	1,000	32.952,77

			· termostats terra radiant · elements de camp (sondes, sensors, trasductors...) · actuadors · instal·lació elèctrica (inclou cablejat de potencia i BUS) · moduls d'extensió · canalitzacions · fonts d'alimentació · router i switch · servidor web · enginyeria, programació i posta en marxa · tots els elements necessaris pel correcte funcionament del sistema Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 468)			
2	PJM41-NAHO	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2¨1/2 segons ISO 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 519)	444,74	1,000	444,74
3	PK23-Z005	u	Comptador de gas de membrana G6 amb emisor i comptador de pulsos ATEX (P - 523)	611,57	1,000	611,57
4	PG51-Z001	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, per a muntar en carril DIN, amb comunicació RS-485, col·locat. (P - 457)	413,00	5,000	2.065,00
5	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 316)	505,73	2,000	1.011,46
6	PEV3-HAHW	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 3,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 317)	505,73	1,000	505,73
7	PG55-Z004	u	Centralitzador d'impulsos de 8 moduls amb 25 entrades amb protocol Modbus/RTU i comunicacions RS-485 (P - 458)	503,54	1,000	503,54
8	PEVB-Z004	u	Cablejat i canalització de tots els elements de monitoratge de condicions interiors i comptatge de consums amb sistema BMS. Inclou la totalitat del cablejat i canalització, a més de tots elements de connexió necessaris per la correcta comunicació entre els diferents sistemes. (P - 0)	500,00	1,000	500,00

TOTAL	**Titol 4**	**01.07.04.01**	**38.594,81**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Titol 4	02	Deteccio d'incendis i seguretat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM11-383W	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova	331,24	1,000	331,24

			d'alarma, i muntada a la paret (P - 527)			
2	PM15-4IDC	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 531)	69,79	58,000	4.047,82
3	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 530)	63,33	3,000	189,99
4	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 424)	2,93	500,000	1.465,00

TOTAL	**Titol 4**	**01.07.04.02**	**6.034,05**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Titol 4	03	Veu i dades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7H-7834	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 602)	16,77	31,000	519,87
2	PG63-8965	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (P - 462)	11,36	4,000	45,44
3	PP73-675D	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19¨, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (P - 596)	1.221,12	1,000	1.221,12
4	PP7I-8929	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament (P - 603)	121,85	1,000	121,85
5	PP7B-890C	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19¨, amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (P - 600)	186,23	1,000	186,23
6	PP7J-80DC	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19¨, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (P - 604)	48,18	1,000	48,18
7	PP49-VKJX	u	Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària, instal·lat (P - 594)	11,09	50,000	554,50
8	PP75-Z001	u	Elements per connexió de fibra óptica amb rack, format per: · bandeja optica 24 adaptadors SC SIMPLEX o DUPLEX · acoblador fibra multimode OM4 DUPLEX · pigtail LC fibra multimode OM4 · latiguillo de fibra optica LC-LC per fibra multimode OM4, 24un. Inclou tots els elements necessaris per la instal·lació de fibra óptica, com poden ser connexions, fusió de fibra, entre d'altres. (P - 597)	1.156,41	1,000	1.156,41
9	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 601)	44,56	2,000	89,12

10	PP7A-H9LM	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 599)	511,11	1,000	511,11
11	PP47-65WB	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 593)	10,40	4,000	41,60
12	PP47-65W5	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (P - 592)	9,27	31,000	287,37
13	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 591)	1,74	1.104,000	1.920,96
14	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 402)	7,93	150,000	1.189,50
15	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 400)	2,97	75,000	222,75
16	PG2P-6T0K	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 410)	9,35	50,000	467,50
17	PP75-Z002	u	Punt d'accès wifi (P - 598)	614,61	3,000	1.843,83
18	PP71-Z002	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions, inclou certificació de tots els punts de veu i dades de la instal·lació. (P - 595)	856,00	1,000	856,00

TOTAL Titol 4 **01.07.04.03** **11.283,34**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Titol 4	04	RTV, imatge i so

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP11-BTKZ	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament (P - 579)	64,15	1,000	64,15
2	PP18-BTPV	u	Pal d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària, de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació (P - 582)	122,38	1,000	122,38
3	PP12-3TEU	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment (P - 580)	44,48	1,000	44,48
4	PP16-77YG	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada (P - 581)	24,99	2,000	49,98
5	PP41-73DB	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub (P - 590)	1,72	60,000	103,20

TOTAL Titol 4 **01.07.04.04** **384,19**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01

Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Titol 4	05	Videoporter

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP27-BXOZ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat (P - 588)	145,77	4,000	583,08
2	PP21-BXO6	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (P - 584)	316,06	1,000	316,06
3	PP20-BUKL	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (P - 583)	117,21	5,000	586,05
4	PP28-BURF	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a múltiples accessos, muntada superficialment (P - 589)	841,46	1,000	841,46
5	PP22-401T	m	Cable per a transmissió telefònica, d'1 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (P - 587)	8,17	50,000	408,50

TOTAL Titol 4 **01.07.04.05** **2.735,15**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	04	Control, seguretat i telecomunicacions
Titol 4	06	Control d'accessos

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP21-Z001	u	Sistema de control d'accessoss, format per: · lector exterior, 4un. · controladores, 4un. · dispositius de control d'accés per a exterior tipus tarjetes o clauers RFID, segons preferencia de la propietat · cablejat i canalització per la connexió de tots els elements del sistema entre ells · cablejat i canalització de potencia Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 585)	4.494,00	1,000	4.494,00
2	PP21-Z002	u	Sistema de seguretat antiitrussió, format per: · central d'alarma modular radio+BUS · bateria 12/17Ah · modul comunicador · teclat inalàmbric amb pantalla LCD i lector RFID, 3un · detector de moviment PIR inalambric, 19un · contacte magnetic inalambric, 32un · detector inalàmbric de vibració o inclinació, 9un · sirena inalambrica interior, 2un · sirena inalambrica exterior · cablejat i canalització per la connexió de tots els elements del sistema entre ells · cablejat i canalització de potencia Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 586)	8.888,63	1,000	8.888,63
3	EM14Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador de sostre: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anulació d'alamar, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació	468,92	4,000	1.875,68

d'alarma, bateria i font d'alimentació.
· adhesiu de bany adaptat
· cablejat de comunicació de tot el sistema
· pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. (P - 18)

TOTAL Titol 4 **01.07.04.06** **15.258,31**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01
Capitol	07	SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	05	Escomeses, legalitzacions i ajudes de paleta
Titol 4	01	Companyies i legalitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Caracteristiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 277 · potència màxima admissible aproximada (subministrament reserva), kW: 69 · potència màxima de producció fotovoltaica, kW: 25 (P - 383)	2.140,00	2,000	4.280,00
2	PG11-Z013	u	Legalització instal·lació elèctrica d'instal·lació fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC (P - 384)	2.140,00	2,000	4.280,00
3	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Caracteristiques: · potència tèrmica bombes de calor aigua/aigua (aproximada), en calefacció, kW: 220 · potència tèrmica bombes de caor aigua/aigua (aproximada), en fred, kW: 220 (P - 284)	2.140,00	1,000	2.140,00
4	PDG2-Z005	u	Legalització instal·lació de gas. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	2.140,00	1,000	2.140,00

			Caracteristiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 100 (P - 242)			
5	PFB6-Z007	u	Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació...) per part d'una ECA autoritzada (P - 349)	2.140,00	1,000	2.140,00
6	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures (P - 285)	2.140,00	1,000	2.140,00
7	PDG2-Z001	PA	Escomesa aigua potable. Tasques i elements per la execució de l'escomesa d'aigua, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub polietilè DN 100 · Canalització d'aigua DN90 · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal · Càrrega i gestió de residus (P - 238)	6.420,00	1,000	6.420,00
8	PDG2-Z002	PA	Escomesa aigua PCI. Tasques i elements per la execució de l'escomesa d'aigua, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub polietilè DN 100 · Canalització d'aigua DN90 · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal · Càrrega i gestió de residus (P - 239)	6.420,00	1,000	6.420,00
9	PDG1-Z001	PA	Escomesa telecomunicacions. Tasques i elements per la execució de l'escomesa elèctrica, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub DN 200 corrugat · Cablejat de dades · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a xarxa de telecomunicacions · Càrrega i gestió de residus (P - 237)	6.420,00	1,000	6.420,00
10	PDG2-Z003	PA	Escomesa sanejament. Tasques i elements per la execució de l'escomesa de sanejament, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Canalització d'aigua DN200 · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal · Càrrega i gestió de residus (P - 240)	6.420,00	1,000	6.420,00
11	PDG2-Z004	PA	Escomesa gas. Tasques i elements per la execució de l'escomesa de gas, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub polietilè DN 100 · Canalització de gas DN 50 · Armari de regulació · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de gas municipal · Càrrega i gestió de residus (P - 241)	6.420,02	1,000	6.420,02

TOTAL Titol 4 **01.07.05.01** **49.220,02**

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 07 SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3 05 Escomeses, legalitzacions i ajudes de paleta
Titol 4 02 Ajudes de paleta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY01PC01	PA	Partida alçada d'abonament integre en concepte de ajudes de ram de paleta per a l'execució de les instal·lacions de l'obra de nova construcció del Centre de Dia a Montornès del Vallès. (P - 622)	3.334,15	1,000	3.334,15

TOTAL Titol 4 **01.07.05.02** **3.334,15**

Obra 01 Pressupost CENTREDIA01
Capitol 08 EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ41-HAS1	U	BARRA MURAL DOBLE ABATIBLE PER A BANY ADAPTAT, DE 800 MM DE LLARGÀRIA I 35 MM DE D, DE TUB D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 512)	258,79	7,000	1.811,53
2	PJ41-HAS2	U	BARRA MURAL DOBLE ABATIBLE PER A BANY ADAPTAT, DE 800 MM DE LLARGÀRIA I 35 MM DE D, DE TUB D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 513)	305,87	7,000	2.141,09
3	PJ41-HA1X	U	SEIENT ABATIBLE MURAL PER A DUTXA DE BANY ADAPTAT, AMB BANQUETA DE 350X450 MM, D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 511)	437,03	7,000	3.059,21
4	PQ55-HCHM	M	TAULELL DE RESINES SINTÈTIQUES TERMOENDURIBLES REFORÇADA AMB FIBRES DE FUSTA HPL, DE 16 MM DE GRUIX I 60 CM D'AMPLADA, AMB CANTELLS BISELLATS, FIXAT A ESTRUCTURA DE BASE O MOBLE AMB CARGOLS (P - 605)	86,14	15,640	1.347,23
5	PC16-5NXX	U	E.01 MIRALL ENRASAT EN REVESTIMENT DE RAJOLA DE GRES CERÀMIC DE 10X10 CM., DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM I CANTELL POLIT SENSE BISELAR, COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT. INCLOU TRACTAMENT EN CANTONADES PER EVITAR OXIDACIONS. (P - 208)	72,55	7,000	507,85
6	PC16-5NMX	U	E.02 MIRALL DE GRANS DIMENSIONS DE TAULER A SOTA - BIGA SOBREPOSAT A DIVISÒRIA DE CARTRÓ GUIX, DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM I CANTELL POLIT SENSE BISELAR, COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT. INCLOU TRACTAMENT EN CANTONADES PER EVITAR OXIDACIONS. TRASLLAT I COL·LOCACIÓ EN UNA PEÇA. DIMENSIONS A REPLANTEJAR EN OBRES. COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT. (P - 207)	372,64	1,000	372,64
7	PQ74-899X	U	REF. MOB.01 CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 3 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 511X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE	5.057,60	1,000	5.057,60

EUR

PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL ESQUERRE AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.
MÒDUL CENTRAL AMB MOBLE SUPERIOR AMB 4 PORTES ABATIBLES I MOBLES BAIXOS AMB 2 PORTES ABATIBLES I UN FIX.
MÒDUL DRET AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 606)

8	PQ74-MOB2	U	REF. MOB.02 CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 3 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 711X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA. FORMAT PER: MÒDULL ESQUERRE AMB 8FIXOS I 16 PORTES ABATIBLES INFERIORS. SEPARACIÓ ENTRE BLOCS AMB REVESTIMENT (NO INCLÒS) MÒDUL CENTRAL AMB MOBLE SUPERIOR AMB 5 PORTES ABATIBLES. MÒDUL DRET AMB 6 PORTES ABATIBLES. INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT. INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN	6.347,48	1,000	6.347,48

EUR

			OBRA.SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. (P - 614)			
9	PQ74-MB2B	U	REF. MOB.2B CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 177,8X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA. FORMAT PER: MÒDUL AMB 6 PORTES ABATIBLES I DOS FIXES, FORMAT PER MOBLES ALTS I BAIXOS, AMB ESPAI INTERMITG D'1,2M D'ALÇADA PER ZONA DE TREBALL AMB PICA. INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT. INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA. SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA. TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. (P - 611)	1.273,79	1,000	1.273,79
10	PQ74-MOB3	U	REF. MOB.03 CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 3 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 711X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA. FORMAT PER: MÒDUL ESQUERRE AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. MÒDUL CENTRAL AMB MOBLE SUPERIOR AMB 4 PORTES ABATIBLES I MOBLES BAIXOS AMB 4 PORTES ABATIBLES. SEPARACIÓ ENTRE BLOCS AMB REVESTIMENT (NO INCLÒS) MÒDUL DRET AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT;	5.466,68	1,000	5.466,68

			MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT. INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA. SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA. TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. (P - 615)			
11	PQ74-MB3B	U	REF. MOB.3B CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 177,8X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA. FORMAT PER: MÒDUL AMB 2 PORTES ABATIBLES I 4 FIXES. INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT. INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA. SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA. TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. (P - 612)	1.862,02	1,000	1.862,02
12	PQ74-MOB4	U	REF. MOB.04 CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 2 BLOCS DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 711X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA. FORMAT PER: MÒDUL ESQUERRE AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.	4.089,61	1,000	4.089,61

SEPARACIÓ ENTRE BLOCS AMB REVESTIMENT (NO INCLÒS)
MÒDUL DRET AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 616)

13	PQ74-MB4B	U	REF. MOB.04B CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 2 MÒDULS, DE MIDES TOTALS 355,6X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA. FORMAT PER: 2 MÒDULS AMB 2FIXOS EN LA PART SUPERIOR I 4 PORTES ABATIBLES INFERIORS. PER SITUAR EQUIP CLIMA. INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT. INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA. SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA. TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. (P - 613)	2.019,41	1,000	2.019,41
14	PQ74-MOB5	U	REF. MOB.05 CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 420X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE	3.617,25	1,000	3.617,25

EUR

PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 15 PORTES ABATIBLES, AMB FORAT CENTRAL PER TAULER DE TREBALL AMB FREGADERA.
A L'ESQUERRA DEL MÒDUL 60CM REVESTIMENT IGUAL A LES PORTES (NO INCLÒS)

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 617)

15	PQ74-MOB6	U	REF. MOB.06 CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 285,9X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA. FORMAT PER: MÒDUL AMB 10 PORTES ABATIBLES FORMAT PER MOBLES ALTS I BAIXOS, AMB ESPAI INTERMITG D'1,2M D'ALÇADA PER ZONA DE TREBALL AMB PICA. INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT. INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA. SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER	2.197,03	1,000	2.197,03

EUR

INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 618)

16 PQ74-MOB7 U REF. MOB.07 3.966,71 1,000 3.966,71
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 303X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 10 PORTES ABATIBLES I 8 FIXES.
PART SUPERIOR (H=60CM I AMPL.=291CM) AMB REVESTIMENT DE MIRALL (MIRALL NO INCLÒS).

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. TIRADOR: POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 619)

17 PQ74-MOB8 U REF. MOB.08 3.966,71 2,000 7.933,42
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 303X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 13 PORTES ABATIBLES I 5 FIXES.
PART SUPERIOR (H=60CM I AMPL.:291CM) AMB REVESTIMENT DE MIRALL (MIRALL NO INCLÒS).

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. TIRADOR: POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I

DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 620)

18 PQ74-MOB9 U REF. MOB.09 3.599,11 1,000 3.599,11
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 303X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 12 PORTES ABATIBLES, 2 MOBLES DE CALAIXOS I 2 FIXES. AMB FORAT CENTRAL PER ZONA DE TREBALL I PICA.
PART SUPERIOR (H=60CM I AMPL.:291CM) AMB REVESTIMENT DE MIRALL (MIRALL NO INCLÒS).

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. TIRADOR: POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 621)

19 PQ74-MB10 U REF. MOB.10 1.702,59 1,000 1.702,59
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 180X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 6 PORTES ABATIBLES FORMAT PER MOBLES

ALTS I BAIXOS, AMB ESPAI INTERMITG D'1,2M D'ALÇADA PER ZONA DE TREBALL AMB PICA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 609)

20 PQ74-M10B U REF. MOB.10B 2.549,23 1,000 2.549,23
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 180X376MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 9 PORTES ABATIBLES.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 607)

21 PQ74-MB11 U REF. MOB.11 2.334,57 1,000 2.334,57
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 269.5X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ

AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 9 PORTES ABATIBLES I TRES FIXES, AMB FORAT CENTRAL PER ZONA DE TREBALL AMB PICA.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

(P - 610)

22 PQ74-M11B U REF. MOB.11B 868,22 1,000 868,22
CONJUNT DE MOBLE FORMAT PER 1 BLOC DE MÒDULS, DE MIDES TOTALS 269.5X316MM, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, SOBRE PEUS REGULABLES DE PVC, AMB FERRATGE I SÒCOL DE 2CM D'ALÇADA, COL·LOCAT RECOLZAT A TERRA.
FORMAT PER:
MÒDUL AMB 4 PORTES ABATIBLES.

INCLOU FRONTISSES OCULTES EN TOTS ELS ELEMENTS, PANY I CLAU I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. POM - TIRADOR FIXE DE SUPERFICIE, DE Ø50MM, HACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT; MODEL IN.00.092 JNF O EQUIVALENT.
INCLOU FORMACIÓ DE FORATS PER TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ EN LA PART SUPERIOR DEL MOBLE, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA, I FORATS DE VENTIL.LACIÓ DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ.

TANCAMENTS: EN TOTS ELS ESPAIS ON HI HAGI PREVISIÓ DE SITUAR-HI EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ TANCAMENT AMB PANY OCULT I CLAU, MESTRATGES A DECIDIR EN OBRA.
SINGULARITATS: TALLS DE DIÀMETRE CIRCULAR PER INCORPORAR TOVERES DIFUSIÓ CLIMATITZACIÓ, POSICIÓ I DIÀMETRE SEGONS REPLANTEIG, A CONFIRMAR EN OBRA.
TALLS DE DIÀMETRE Ø30 REALITZATS EN CORONA EN ESPAIS

		INFERIORS SEGONS CRITERIS. ELEMENTS APORTACIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ. (P - 608)			
23	PL70-A7X1	U	MUNTACAMILLES ELÈCTRIC SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA, SISTEMA DE TRACCIÓ SENSE REDUCTOR I CORBA D'ACCELERACIÓ I DESACCELERACIÓ PROGRESSIVA, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT MIG, PER A 13 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA DE 1000 KG), DE 3 PARADES (RECORREGUT 6,4 M), HABITACLE DE QUALITAT MITJANA DE 2100X1100X2300 MM, EMBARCAMENT SIMPLE AMB PORTES AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 900X2100 MM, PORTES D'ACCÉS AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE QUALITAT MITJANA DE 900X2100 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE PUJADA I BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016 (P - 526)	43.537,99	1,000	43.537,99

TOTAL Capítol **01.08** **107.662,26**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	09	URBANITZACIÓ	
Titol 3	02	PAVIMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9GB-122T0	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 30 / B / 10 / XC4 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.55, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 2 KG/M2 DE CIMENT PORTLANDCOLOR, AMB DÚMPER ELÈCTRIC (P - 176)	137,46	73,020	10.037,33
2	P924-DX75	M2	SUBBASE DE 20 CM DE GRUIX DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL (P - 163)	12,75	365,100	4.655,03
3	P936-E3FR	M3	BASE DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95 % DEL PM (P - 166)	26,04	58,646	1.527,14
4	P92A-DX8C	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 165)	32,45	58,646	1.903,06

TOTAL Titol 3 **01.09.02** **18.122,56**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	11	GESTIÓ RESIDUS	
Titol 3	RC	CONSTRUCCIÓ	
Titol 4	R2	GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 39)	6,41	287,720	1.844,29
2	P2RA-EU31	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA 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 (P - 41)	0,00	41,510	0,00
3	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 (P - 44)	13,04	151,500	1.975,56

4	P2RA-EU5X	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 BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 45)	57,59	10,900	627,73
5	P2RA-EU6C	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 BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 46)	25,28	29,250	739,44
6	P2RA-EU2Y	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 (P - 40)	0,00	54,560	0,00

TOTAL Titol 4 **01.11.RC.R2** **5.187,02**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	11	GESTIÓ RESIDUS	
Titol 3	RE	ENDERROC	
Titol 4	R1	GESTIÓ INTERNA DE RESIDUS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 37)	26,66	441,118	11.760,21

TOTAL Titol 4 **01.11.RE.R1** **11.760,21**

Obra	01	Pressupost CENTREDIA01	
Capitol	11	GESTIÓ RESIDUS	
Titol 3	RE	ENDERROC	
Titol 4	R2	GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HIGD	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 (P - 38)	7,34	2.689,634	19.741,91
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 47)	6,32	2.689,634	16.998,49
3	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 39)	6,41	573,453	3.675,83
4	P2RA-EU3J	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 (P - 43)	8,67	536,779	4.653,87
5	P2RA-EU39	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 (P - 42)	-36,12	36,674	-1.324,66

TOTAL	**Titol 4**		**01.11.RE.R2**			**43.745,44**
Obra			01	Pressupost CENTREDIA01		
Capitol			12	SEGURETAT i SALUT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	H141-SS25	U	PARTIDA ALÇADA SEGURETAT I SALUT (P - 20)	32,367,01	1,000	32,367,01
TOTAL	**Capitol**		**01.12**			**32.367,01**

(*) Branques incompletes