

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 00 INTERVENCIÓNS PRÈVIÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB92Z001	u	Cartell informatiu de les obres en execució, segons especificacions de la Propietat, de planxa d'acer, fixat a parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E652Z001	m2	Envà provisional de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament. Inclou el desmuntatge un cop finalitzada l'obra, la retirada de la runa i la gestió del residu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**Previsió			5,000	3,400		17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E844ZZ11	m2	Restitució puntual de cel ras existent en zones ocupades, de qualsevol tipus i material. Inclou la protecció de la zona de treball amb plàstics i neteja, i el treball previ de desmuntatge del cel ras

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

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K12GK000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT 

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K12GG000	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT 

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	K12GF000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"

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

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 K218ZCE1 m2 Enderroc de cel ras de guix, escaiola o fusta, fix o registrable, i entramat de suport, inclòs davanters i canvis de nivell, amb mitjans manuals, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície d'intervenció			833,000			833,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 833,000

5 K216I001 m2 Enderroc d'envà i paredons de ceràmica, de diferents gruixos, inclòs les instal·lacions interiors existents i arrebossats, enguixat, enrajolats, sòcols o aplacats adherits als paraments, mesurat buit per ple, per tant inclòs les fusteries incorporades al parament amb els seus bastiments, fulles i vidres, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	U.Fibrosi quística + Neurofisiologia			7,900	3,400		26,860	C#*D#*E#*F#
3				4,000	3,400		13,600	C#*D#*E#*F#
4				5,600	3,400		19,040	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,700	3,400		4,760	C#*D#*E#*F#
6				6,900	3,400		23,460	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,700	3,400		25,160	C#*D#*E#*F#
8				6,100	3,400		20,740	C#*D#*E#*F#
9				1,500	3,400		5,100	C#*D#*E#*F#
10				2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#
11				1,900	3,400		6,460	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,000	3,400		10,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	7,600	3,400		51,680	C#*D#*E#*F#
14				9,000	3,400		30,600	C#*D#*E#*F#
15			3,000	1,600	3,400		16,320	C#*D#*E#*F#
16				2,500	3,400		8,500	C#*D#*E#*F#
17			3,000	1,000	3,400		10,200	C#*D#*E#*F#
18			3,000	0,500	3,400		5,100	C#*D#*E#*F#
19				12,900	3,400		43,860	C#*D#*E#*F#
20				9,200	3,400		31,280	C#*D#*E#*F#
21				11,000	3,400		37,400	C#*D#*E#*F#
22			6,000	1,200	3,400		24,480	C#*D#*E#*F#
23			3,000	1,000	3,400		10,200	C#*D#*E#*F#
24				1,700	3,400		5,780	C#*D#*E#*F#
25		T						
26	Mamografies i ecografies		2,000	3,500	3,400		23,800	C#*D#*E#*F#
27			2,000	9,500	3,400		64,600	C#*D#*E#*F#
28				0,900	3,400		3,060	C#*D#*E#*F#
29				1,200	3,400		4,080	C#*D#*E#*F#
30				5,700	3,400		19,380	C#*D#*E#*F#
31				3,600	3,400		12,240	C#*D#*E#*F#
32				1,200	3,400		4,080	C#*D#*E#*F#
33			9,000	0,300	3,400		9,180	C#*D#*E#*F#
34			12,000	1,500	3,400		61,200	C#*D#*E#*F#
35			6,000	0,700	3,400		14,280	C#*D#*E#*F#
36				3,300	3,400		11,220	C#*D#*E#*F#
37			3,000	3,600	3,400		36,720	C#*D#*E#*F#
38				2,200	3,400		7,480	C#*D#*E#*F#
39			4,000	1,100	3,400		14,960	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,600	3,400		4,080	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 727,940

6 K216Y001 m2 Enderroc de mampares de fusta, vidre i alumini, de diferents gruixos, inclòs les instal·lacions interiors existents, mesurat buit per ple, per tant incloses les fusteries incorporades al parament amb els seus bastiments, fulles i vidres, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	U.Fibrosi quística + Neurofisiologia			2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#
3				2,300	3,400		7,820	C#*D#*E#*F#
4				2,500	3,400		8,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,000	3,400		20,400	C#*D#*E#*F#
6				4,900	3,400		16,660	C#*D#*E#*F#
7				2,700	3,400		9,180	C#*D#*E#*F#
8				3,900	3,400		13,260	C#*D#*E#*F#
9				2,100	3,400		7,140	C#*D#*E#*F#
10				5,300	3,400		18,020	C#*D#*E#*F#
11				4,300	3,400		14,620	C#*D#*E#*F#
12				3,300	3,400		11,220	C#*D#*E#*F#
13				5,000	3,400		17,000	C#*D#*E#*F#
14			3,000	0,200	3,400		2,040	C#*D#*E#*F#
15				8,900	3,400		30,260	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,600	3,400		17,680	C#*D#*E#*F#
17				2,300	3,400		7,820	C#*D#*E#*F#
18				4,300	3,400		14,620	C#*D#*E#*F#
19				1,800	3,400		6,120	C#*D#*E#*F#
20				1,700	3,400		5,780	C#*D#*E#*F#
21				2,900	3,400		9,860	C#*D#*E#*F#
22		T						
23	Mamografies i ecografies			2,500	3,400		8,500	C#*D#*E#*F#
24				6,400	3,400		21,760	C#*D#*E#*F#
25				4,900	3,400		16,660	C#*D#*E#*F#
26			2,000	4,500	3,400		30,600	C#*D#*E#*F#
27				2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
28				1,500	3,400		5,100	C#*D#*E#*F#
29				2,300	3,400		7,820	C#*D#*E#*F#
30				4,600	3,400		15,640	C#*D#*E#*F#
31				5,900	3,400		20,060	C#*D#*E#*F#
32				1,250	3,400		4,250	C#*D#*E#*F#
33				3,400	3,400		11,560	C#*D#*E#*F#
34				13,300	3,400		45,220	C#*D#*E#*F#
35				16,500	3,400		56,100	C#*D#*E#*F#
36				6,100	3,400		20,740	C#*D#*E#*F#
37				4,700	3,400		15,980	C#*D#*E#*F#
38				7,800	3,400		26,520	C#*D#*E#*F#
39				3,400	3,400		11,560	C#*D#*E#*F#
40				4,700	3,400		15,980	C#*D#*E#*F#
41				4,500	3,400		15,300	C#*D#*E#*F#
42				3,800	3,400		12,920	C#*D#*E#*F#
43			2,000	4,700	3,400		31,960	C#*D#*E#*F#
44				3,900	3,400		13,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 661,810

7 K2164771 m2 Enderroc de paret divisòria ceràmica de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2				16,750	3,400		56,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,950

- 8 K218Z001 m2 Desmuntatge d'arrambador de planxa de coure, amb mitjans manuals, amb recuperació de material i trasllat fins zona d'aplec indicada dins l'Hospital, i càrrega de runa sobre camió o contenidor del material no aprofitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Passadís Fibrosi Quística			7,900	0,600		4,740	C#*D#*E#*F#
3				3,400	0,600		2,040	C#*D#*E#*F#
4				1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
5				9,700	0,600		5,820	C#*D#*E#*F#
6				3,950	0,600		2,370	C#*D#*E#*F#
7				2,500	0,600		1,500	C#*D#*E#*F#
8				5,450	0,600		3,270	C#*D#*E#*F#
9				9,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
10				1,550	0,600		0,930	C#*D#*E#*F#
11				4,100	0,600		2,460	C#*D#*E#*F#
12				6,050	0,600		3,630	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,200	0,600		0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,120

- 9 K218Z002 m2 Arrencada d'aplatat de fusta i enllatat, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	**Previsió			25,000	2,600		65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

- 10 K218Z003 m2 Arrencada d'aplatat de planxa i estructura de suport, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	**Previsió			25,000	2,600		65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

- 11 K2194721 m2 Arrencada de paviment de terratzo i bases, fins a deixar el formigó del sostre vist, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície d'intervenció			833,000			833,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 833,000

- 12 K21AZ001 u Arrencada de finestra (batents+fixos) d'alumini, incloent l'envidrament, tapetes i reixes, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 24,000

- 13 K21AU015 u Arrencada de porta de dues fulles batents, de fusta o d'acer, inclòs bastiment i tapetes, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 14 K21AU016 u Desmuntatge de joc de manetes de coure, amb mitjans manuals, amb recuperació de material i trasllat fins zona d'aplec indicada dins l'Hospital

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 15 K21JZ001 m2 Desmuntatge i arrencada per m2 de superfície de banys i serveis de: aparells sanitaris, aixetes, mecanismes, accessoris de bany, aixetes, desguassos, sifons, miralls, taulells, mampares de fusta, eixugamans, fixacions, etc, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
4			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
5			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

- 16 K21EZZ01 m2 Desmuntatge i arrencada per m2 de superfície en planta, de qualsevol tipus d'instal·lació i elements, d'electricitat, enllumenat, dades i audiovisuals, calefacció, ventilació, climatització, fontaneria (no aparells sanitaris), evacuació, tubs i conductes, suports i equips, radiadors i canonades, etc., inclou la part proporcional dels trams verticals de les instal·lacions de la planta en els patis interiors i escales, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície d'intervenció			833,000			833,000	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	19,000			-19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 814,000

- 17 K21QZ001 m Enderroc de taulell de marbre o de fusta, inclòs suports, aigüeres, aixetes i desguassos, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	CCEE			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Gabinet HdD			2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
4	CCEE			2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
5				1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
6	Area de treball			1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
7	Proves funcionals			1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
8	CCEE			1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
9				0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
10	Secretaria			2,300			2,300	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 6

11	Area treball	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
12	Anestesia i reanimació	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,050

18 K21AZ002 m3 Enderroc d'armari o prestatgeries, de fusta o metàl·lics, inclòs el bastiment, fulles, vidres, ferramentes, prestatges, plafons i remats, amb mitjans manuals, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mobles baixos i alts	T						
3	Gabinet			2,200	0,600	0,750	0,990	C#*D#*E#*F#
4	CCEE			2,050	0,600	0,750	0,923	C#*D#*E#*F#
5				1,700	0,600	0,750	0,765	C#*D#*E#*F#
6				2,050	0,300	1,500	0,923	C#*D#*E#*F#
7				1,700	0,300	1,500	0,765	C#*D#*E#*F#
8	Area treball			1,800	0,600	0,750	0,810	C#*D#*E#*F#
9	Proves funcionals respir.			1,100	0,600	0,750	0,495	C#*D#*E#*F#
10	CCEE			1,700	0,600	0,750	0,765	C#*D#*E#*F#
11				0,700	0,600	0,750	0,315	C#*D#*E#*F#
12				1,700	0,300	1,500	0,765	C#*D#*E#*F#
13				0,700	0,300	1,500	0,315	C#*D#*E#*F#
14	Proves funcionals lactants			3,200	0,600	0,750	1,440	C#*D#*E#*F#
15				2,000	0,300	1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
16	Anestesia i reanimació			2,500	0,300	1,500	1,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,296

19 K21DZ001 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos, de tub de fibrociment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Realitzat segons protocols normatius per a la manipulació de fibrociment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	3,400			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI

Capítol 02 SISTEMA ESTRUCTURAL

Subcapítol 01 TAPAT FORATS PATIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K443Z001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats forats	Unitats bigues	Longitud	kg/m		
2	Actuació forat tipus 1	T						
3	IPE 120		3,000	2,000	1,000	10,400	62,400	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,000	1,100	10,400	68,640	C#*D#*E#*F#
5			6,000	2,000	1,400	10,400	174,720	C#*D#*E#*F#
6	Platines 180x200x8 mm		48,000	0,180	0,200	48,000	82,944	C#*D#*E#*F#
7	Actuació forat tipus 2	T						
8	IPE 120		1,000	3,000	1,400	10,400	43,680	C#*D#*E#*F#
9	Platines 180x200x8 mm		6,000	0,180	0,200	48,000	10,368	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 442,752

- 2 K4ZWZ001 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 8 mm amb cargol, volandera i femella, tipus HIT-RE 500 i rodó roscat HAS M8 de la marca HILTI o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació forat tipus 1	T						
2			12,000	16,000			192,000	C#*D#*E#*F#
3	Actuació forat tipus 2	T						
4			1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

- 3 14LMZ001 m2 Formació de sostre en patis interiors, der xapa plegada col-laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), tipus HAIRCOL 59 de la marca EUROPERFIL o equivalent, de 59 mm d'alçària i 1 mm de gruix; amb una quantia de 0,127 m3/m2 de formigo per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/P/10/l de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, una quantia de 23 kg/m2 d'acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades (incloent part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors), i armadura superior amb acer B 500 T en malles electrosoldades de D12mm 10x10 cm i armadura inferior en cada nervi de la xapa amb D12mm. Inclou la part proporcional de perfils de remat en L 120mm del forjat col-laborant col·locat en el perímetre, i la col·locació de passatubs per al pas dels baixants. Inclou el sanejat i la preparació prèvia de la superfície del sostre existent amb raig de sorra seca, i posterior aplicació de pont d'unió amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats forats	Longitud	Ample			
2	Actuació forat tipus 1	T						
3				1,000	0,900		0,900	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,100	0,900		2,970	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,400	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,400	0,450		1,260	C#*D#*E#*F#
7				1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
8				1,400	0,500		0,700	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,000	0,450		0,900	C#*D#*E#*F#
10	Actuació forat tipus 2	T						
11				2,700	1,400		3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,750

- 4 E7D2Z001 m2 Aïllament de gruix mínim 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals i superficials, fins aconseguir EI-120. Inclou el lliurament del certificat del material i l'aplicació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats forats	Longitud	Ample			
2	**Sostre	T						
3	Actuació forat tipus 1	T						
4				1,000	0,900		0,900	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,100	0,900		2,970	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,400	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,400	0,450		1,260	C#*D#*E#*F#
8				1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
9				1,400	0,500		0,700	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,000	0,450		0,900	C#*D#*E#*F#
11	Actuació forat tipus 2	T						
12				2,700	1,400		3,780	C#*D#*E#*F#
13		T						
14		C	Unitats forats	Unitats bigues	Longitud	m2/m		

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 8

15	**Bigues	T							
16	Actuació forat tipus 1	T							
17	IPE 120		3,000	2,000	1,000	0,440	2,640	C#*D#*E#*F#	
18			3,000	2,000	1,100	0,440	2,904	C#*D#*E#*F#	
19			6,000	2,000	1,400	0,440	7,392	C#*D#*E#*F#	
20	Platines 180x200x8 mm		48,000	0,180	0,200		1,728	C#*D#*E#*F#	
21	Actuació forat tipus 2	T							
22	IPE 120		1,000	3,000	1,400	0,440	1,848	C#*D#*E#*F#	
23	Platines 180x200x8 mm		6,000	0,180	0,200		0,216	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 29,478

Obra	01	PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subcapítol	02	REFOÇ SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K45RZ001	m2	Preparació de sostre existent per al reforç, amb els treballs de repicat de la capa superficial del formigó existent per sobre de les biguetes fins a destapar l'ala superior, escatat i raspallat eliminant la corrosió, aplicació d'estabilitzador de corrosió a les biguetes (un cop soldats els connectors) i biga perimetral, amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva, i posterior aplicació de pont d'unió a tota la superfície de formigó del sostre existent amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components. Inclou el repicat perimetral per al reforç de les bigues perimetrals. Inclou el desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	Planta			833,000			833,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 833,000

2	K44ZZ001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie rodó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a connectors de sostre, col·locat a l'obra amb soldadura
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Quantia			
2	Planta			833,000	1,960		1.632,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.632,680

3	K4B9MA88	m2	Armatura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	Planta			833,000			833,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 833,000

4	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Gruix			
2	Planta			833,000	0,040		33,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,320



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló					
1		C	Unitats	Superfície	%			
2	Previsió 10%			833,000	0,100		83,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>83,300</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2		
2	Reforç biga perimetral sostre	T						
3	Platina de 150x40x10 mm		384,000	0,150	0,040	80,000	184,320	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>184,320</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subcapítol	03	REFORÇ PILARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitat pilars	Unitat platines	Sup.	kg/m2		
2	Reforç pilars metàl·lics	T						
3	Platina de 170x170x10 mm (24 platines x pilar)		26,000	24,000	0,029	80,000	1.447,680	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Percentatge "A origen"	P	5,000				72,384	PERORIGEN(G1:G4, C5)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.520,064</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Si2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor					
1		C	Unitats	Cares	Ample	Alçada	Total	
2	Pilars existents		26,000	4,000	0,250	3,400	88,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>88,400</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	K8B72A25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 60 µm i capa d'acabat de 60 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual					
1		C	Unitats	Cares	Ample	Alçada	Total	
2	Pilars existents		26,000	4,000	0,250	3,400	88,400	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 88,400

4 E7D2Z001 m2 Aïllament de gruix mínim 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals i superficials, fins aconseguir EI-120. Inclou el lliurament del certificat del material i l'aplicació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Ample	Alçada	Total	
2	Pilars existents		26,000	4,000	0,250	3,400	88,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,400

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI

Capítol 02 SISTEMA ESTRUCTURAL

Subcapítol 04 ESTRUCTURA SUPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subestructura suport elements fixats dels sostre	T						
2	**Previsió gabinets			500,000			500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

2 K4ZWW001 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 8 mm amb cargol, volandera i femella, tipus HIT-RE 500 i rodó roscat HAS M8 de la marca HILTI o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subestructura suport elements fixats dels sostre	T						
2	**Previsió gabinets			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI

Capítol 03 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS

Subcapítol 01 TANCAMENTS I ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612Z002	m2	F1. Tapiat de tram de porta enderrocada, de gruix 14 cm, de maó calat, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. S'inclou l'enderroc puntual dels brancals per la formació de les lligades de la nova paret amb la paret existent, cada dos filades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.4.7 Lavabo Pacients			1,800	3,400		6,120	C#*D#*E#*F#
2	1.2.7 Hospital de Dia (amplit porta)			1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,370

2 E7C9T844 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.4.7 Lavabo Pacients			1,800	3,400		6,120	C#*D#*E#*F#
2	1.2.7 Hospital de Dia (amplit porta)			1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,370</b>	

3 E81136D4 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou la col·locació de junts verticals i horitzontals segons DG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.4.7 Lavabo Pacients			1,800	3,400		6,120	C#*D#*E#*F#
2	1.2.7 Hospital de Dia (amplit porta)			1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,370</b>	

4 E898D240 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.4.7 Lavabo Pacients			1,800	3,400		6,120	C#*D#*E#*F#
2	1.2.7 Hospital de Dia (amplit porta)			1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,370</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 03 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS  
 Subcapítol 02 FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF3Z0F1	u	<p>F1. Finestra, de 177 cm d'amplària i 100 cm d'alçària (mides a confirmar en obra), amb perfil·leria d'alumini lacat amb segell de qualitat QUALICOAT, acabat a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic amb barretes de poliamida de 20 mm, drenatge ocult i ranura, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 i 40 dB d'atenuació acústica i tràfic 44 dB RW, model UNICITY fulla oculta (secció frontal vista de 55 mm en tot el perímetre i divisions) de la marca TECHNAL o equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 fulles batents, amb manetes extraïbles lacades acabat a definir per la DF, original de la marca TECHNAL, frontisses d'alumini amb eixos d'acer inoxidable, i cargols d'acer inoxidable.</li> <li>- 1 fulla fixa central.</li> <li>- segellats perimetrals de la fusteria amb el bastiment de base i del bastiment de base amb l'obra amb silicona neutra i cordons cel·lulars.</li> <li>- ribet intern ocult i junts d'EPDM de qualitat marina.</li> <li>- tapajunts interiors i exteriors d'alumini.</li> </ul> <p>Totalment acabada segons documentació de projecte i col·locada sobre bastiment de base existent</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,000</b>	

2 EAF3Z0F2 u F2. Finestra, de 177 cm d'amplària i 100 cm d'alçària (mides a confirmar en obra), amb perfil·leria d'alumini lacat amb segell de qualitat QUALICOAT, acabat a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic amb barretes de poliamida de 20 mm, drenatge ocult i ranura, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 i 40 dB d'atenuació acústica i tràfic 44 dB RW, model UNICITY fulla oculta (secció frontal vista de 55 mm en tot el perímetre i divisions) de la marca TECHNAL o equivalent, format per:

- bastiments de base verticals d'acer galvanitzat en calent en la trobada amb l'envà nou.
- 2 fulles batents, amb manetes extraïbles lacades acabat a definir per la DF, original de la marca TECHNAL,

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 12

frontisses d'alumini amb eixos d'acer inoxidable, i cargols d'acer inoxidable.  
 - 1 fulla fixa central.  
 - segellats perimetrals de la fusteria amb el bastiment de base i del bastiment de base amb l'obra amb silicona neutra i cordons cel·lulars.  
 - ribet intern ocult i junts d'EPDM de qualitat marina.  
 - tapajunts exteriors, i interiors d'alumini en la trobada amb l'envà intermig.  
 - remat vertical exterior per envà de xapa plegada d'alumini (acabat igual fusteries) de 2 mm de gruix amb placa d'aïllament tèrmic de llana de roca de 4 cm de gruix.  
 - tapajunts verticals interiors d'alumini en la trobada amb l'envà intermig  
 Totalment acabada segons documentació de projecte i col·locada sobre bastiment de base existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

3 EC1F1841 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolore, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		19,000	1,800	1,000		34,200	C#*D##*E##*F#
2	F2		4,000	1,800	1,000		7,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>41,400</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS  
 Subcapítol 01 DIVISÒRIES MASSISSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E65223AR	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 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. Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,... Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	AREA DE SUPORT	T						
3	1.1.1 Secretaria			3,800	3,400		12,920	C#*D##*E##*F#
4	1.1.2 Gabinet Infermeria			3,800	3,400		12,920	C#*D##*E##*F#
5	1.1.3 Monitorització i Control			3,650	3,400		12,410	C#*D##*E##*F#
6	1.1.4 Zona Laboratori			4,900	3,400		16,660	C#*D##*E##*F#
7	1.1.5 Despatx Mèdic 1			5,000	3,400		17,000	C#*D##*E##*F#
8	1.1.6 Despatx Mèdic 2			5,000	3,400		17,000	C#*D##*E##*F#
9	1.1.7 Despatx Mèdic 3			5,000	3,400		17,000	C#*D##*E##*F#
10	1.1.8 Sala treball			5,000	3,400		17,000	C#*D##*E##*F#
11	1.1.9 Sala de Reunions			4,900	3,400		16,660	C#*D##*E##*F#
12	1.1.10 Magatzem Assaig Clinic			3,200	3,400		10,880	C#*D##*E##*F#
13	1.1.11 Magatzem Unitat			3,200	3,400		10,880	C#*D##*E##*F#
14	1.1.12 Sala Descans Personal			3,200	3,400		10,880	C#*D##*E##*F#
15	1.1.13 Lavabo Personal			1,950	3,400		6,630	C#*D##*E##*F#
16	1.1.14 Brut			1,900	3,400		6,460	C#*D##*E##*F#
18	AREA ADULTS							
19	1.2.1 Sala espera			1,000	2,100		2,100	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 13

20	1.2.2 Consulta Adult 1		2,700	3,400		9,180	C#*D#*E#*F#
21	1.2.3 Consulta Adult 2		2,900	3,400		9,860	C#*D#*E#*F#
22	1.2.4 Consulta Adult 3		3,300	3,400		11,220	C#*D#*E#*F#
23	1.2.5 Consulta Adult 4		2,900	3,400		9,860	C#*D#*E#*F#
24	1.2.6 Consulta Adult 5		3,300	3,400		11,220	C#*D#*E#*F#
25	1.2.8 Assaig Clínic 1		3,100	3,400		10,540	C#*D#*E#*F#
26	1.2.9 Assaig Clínic 1		2,900	3,400		9,860	C#*D#*E#*F#
27	1.2.10 Lavabo Pacients		2,500	3,400		8,500	C#*D#*E#*F#
28	1.2.11 Prova Suor / Potencials nassals		4,500	3,400		15,300	C#*D#*E#*F#
29	1.2.12 Tractament nuvolitzat		3,000	3,400		10,200	C#*D#*E#*F#
30	1.2.13 Laboratori Funció Pulmonar / Pletismografia		3,800	3,400		12,920	C#*D#*E#*F#
32	ÀREA PEDIATRIA						
33	1.3.1 Sala espera		8,750	3,400		29,750	C#*D#*E#*F#
34		-1,000	1,600	2,100	0,500	-1,680	C#*D#*E#*F#
35			7,600	3,400		25,840	C#*D#*E#*F#
36		-1,000	1,340	2,170	0,500	-1,454	C#*D#*E#*F#
37	1.3.2 Consulta Pediatria 1		2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
38	1.3.3 Consulta Pediatria 2		3,100	3,400		10,540	C#*D#*E#*F#
39	1.3.4 Consulta Pediatria 3		2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
40	1.3.5 Consulta Pediatria 14		3,100	3,400		10,540	C#*D#*E#*F#
41	1.3.6 Hospital de Dia - àrea treball		5,200	3,400		17,680	C#*D#*E#*F#
42		-1,000	2,600	1,400	0,500	-1,820	C#*D#*E#*F#
43	1.3.7 Hospital de Dia 1		3,450	3,400		11,730	C#*D#*E#*F#
44	1.3.11 Lavabo Pacients		3,800	3,400		12,920	C#*D#*E#*F#
45	1.3.13 Laboratori Funció Pulmonar / Sala Inducció		3,800	3,400		12,920	C#*D#*E#*F#
47	ÀREA GABINETS						
48	1.4.1 Sala Espera		1,100	3,400		3,740	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
50	1.4.2 Gabinet 1		3,800	3,400		12,920	C#*D#*E#*F#
51			2,200	3,400		7,480	C#*D#*E#*F#
52		-1,000	1,500	2,100	0,500	-1,575	C#*D#*E#*F#
53	1.4.3 Gabinet 2		3,800	3,400		12,920	C#*D#*E#*F#
54			2,200	3,400		7,480	C#*D#*E#*F#
55		-1,000	1,500	2,100	0,500	-1,575	C#*D#*E#*F#
56	1.4.4 Gabinet 3	2,000	5,700	3,400		38,760	C#*D#*E#*F#
57		-1,000	1,500	2,100	0,500	-1,575	C#*D#*E#*F#
58	1.4.5.Sala Reanimació - REA		4,900	3,400		16,660	C#*D#*E#*F#
59	1.4.6 Vestuari		1,700	3,400		5,780	C#*D#*E#*F#
61	ÀREA SECRETARIA / ANESTÈSSIA						
62	2.1 Secretaria		3,760	3,400		12,784	C#*D#*E#*F#
63	2.2 Sala treball		3,760	3,400		12,784	C#*D#*E#*F#
65	PASSADISSOS						
66	Àrea Adults		34,600	3,400		117,640	C#*D#*E#*F#
67		-8,000	1,600	2,400	0,500	-15,360	C#*D#*E#*F#
68			0,700	2,100		1,470	C#*D#*E#*F#
69	Àrea Adults/Pediatria		46,700	3,400		158,780	C#*D#*E#*F#
70		-8,000	1,600	2,400	0,500	-15,360	C#*D#*E#*F#
71		-1,000	1,600	2,100	0,500	-1,680	C#*D#*E#*F#
72		-1,000	0,900	2,400	0,500	-1,080	C#*D#*E#*F#
73		-1,000	0,900	2,100	0,500	-0,945	C#*D#*E#*F#
74	Àrea Pediatria		26,100	3,400		88,740	C#*D#*E#*F#
75		-5,000	1,600	2,400	0,500	-9,600	C#*D#*E#*F#
76			1,600	3,400		5,440	C#*D#*E#*F#
77			1,700	3,400		5,780	C#*D#*E#*F#
78		-1,000	1,500	2,100	0,500	-1,575	C#*D#*E#*F#
79			5,800	3,400		19,720	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 14

80		-1,000	2,320	2,600		-6,032	C#*D#*E#*F#
81			4,800	3,400		16,320	C#*D#*E#*F#
82		-1,000	1,090	2,100	0,500	-1,145	C#*D#*E#*F#
83		-1,000	0,980	2,100	0,500	-1,029	C#*D#*E#*F#
84			0,700	2,100		1,470	C#*D#*E#*F#
85	Àrea Suport		51,800	3,400		176,120	C#*D#*E#*F#
86		-1,000	1,340	2,170	0,500	-1,454	C#*D#*E#*F#
87			0,700	2,100		1,470	C#*D#*E#*F#
88			1,300	2,100		2,730	C#*D#*E#*F#
89	Àrea Gabinets		14,200	3,400		48,280	C#*D#*E#*F#
90		-1,000	1,340	2,170	0,500	-1,454	C#*D#*E#*F#
91		-3,000	1,500	2,100	0,500	-4,725	C#*D#*E#*F#
92			0,700	2,100		1,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.164,740

- 2 E65243AR m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) 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  $\geq 1,622$  m2.K/W. Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,...
- Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PASSADISSOS							
3	Àrea Pediatria			1,900	3,400		6,460	C#*D#*E#*F#
4				6,500	3,400		22,100	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	1,280	2,600	0,500	-1,664	C#*D#*E#*F#
6				1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
7	Àrea Suport			7,200	3,400		24,480	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	1,280	2,100	0,500	-1,344	C#*D#*E#*F#
9	quadre			2,950	3,400		10,030	C#*D#*E#*F#
10	sai			3,500	3,400		11,900	C#*D#*E#*F#
11	vigiladors			4,200	3,400		14,280	C#*D#*E#*F#
12	Àrea Gabinets			9,700	3,400		32,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,322

- 3 E83E546B m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,...
- Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	AREA DE SUPORT	T						
3	1.1.1 Secretaria			1,150	3,400		3,910	C#*D#*E#*F#
4	1.1.2 Gabinet Infermeria		2,000	1,200	3,400		8,160	C#*D#*E#*F#
5	1.1.3 Monitorització i Control			2,700	3,400		9,180	C#*D#*E#*F#
6	1.1.4 Zona Laboratori			1,100	3,400		3,740	C#*D#*E#*F#
7	1.1.5 Despatx Mèdic 1			2,300	3,400		7,820	C#*D#*E#*F#
8	1.1.6 Despatx Mèdic 2			2,500	3,400		8,500	C#*D#*E#*F#
9				0,750	3,400		2,550	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 15

10	1.1.7 Despatx Mèdic 3	2,350	3,400		7,990	C#*D#*E#*F#	
11	1.1.8 Sala treball	9,550	3,400		32,470	C#*D#*E#*F#	
12		1,050	3,400		3,570	C#*D#*E#*F#	
13		-2,000	1,730	1,000	0,500	-1,730	C#*D#*E#*F#
14	1.1.10 Magatzem Assaig Clínic	4,150	3,400		14,110	C#*D#*E#*F#	
15	1.1.11 Magatzem Unitat	3,900	3,400		13,260	C#*D#*E#*F#	
16		3,000	3,400		10,200	C#*D#*E#*F#	
17	1.1.12 Sala Descans Personal	3,800	3,400		12,920	C#*D#*E#*F#	
18		1,050	3,400		3,570	C#*D#*E#*F#	
19	1.1.15 Sala Rack	2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#	
20	ÀREA ADULTS						
21	1.2.2 Consulta Adult 1	2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#	
22	1.2.3 Consulta Adult 2	7,650	3,400		26,010	C#*D#*E#*F#	
23	1.2.4 Consulta Adult 3	5,150	3,400		17,510	C#*D#*E#*F#	
24		-1,000	2,890	1,000	0,500	-1,445	C#*D#*E#*F#
25	1.2.5 Consulta Adult 4	5,000	3,400		17,000	C#*D#*E#*F#	
26		-1,000	2,300	1,000	0,500	-1,150	C#*D#*E#*F#
27	1.2.6 Consulta Adult 5	5,000	3,400		17,000	C#*D#*E#*F#	
28		-1,000	2,890	1,000	0,500	-1,445	C#*D#*E#*F#
29	1.2.7 Hospital de Dia	13,250	3,400		45,050	C#*D#*E#*F#	
30	1.2.8 Assaig Clínic 1	3,950	3,400		13,430	C#*D#*E#*F#	
31		-1,000	2,300	1,000	0,500	-1,150	C#*D#*E#*F#
32	1.2.9 Assaig Clínic 1	3,950	3,400		13,430	C#*D#*E#*F#	
33	1.2.11 Prova Suor / Potencials nassals	1,900	3,400		6,460	C#*D#*E#*F#	
34	1.2.12 Tractament nuvolitzat	3,000	3,400		10,200	C#*D#*E#*F#	
35	1.2.13 Laboratori Funció Pulmonar / Pletismografia	1,800	3,400		6,120	C#*D#*E#*F#	
36	ÀREA PEDIATRIA						
37	1.3.2 Consulta Pediatria 1	5,000	3,400		17,000	C#*D#*E#*F#	
38	1.3.3 Consulta Pediatria 2	5,100	3,400		17,340	C#*D#*E#*F#	
39		-1,000	2,890	1,000	0,500	-1,445	C#*D#*E#*F#
40	1.3.4 Consulta Pediatria 3	4,800	3,400		16,320	C#*D#*E#*F#	
41		-1,000	2,300	1,000	0,500	-1,150	C#*D#*E#*F#
42	1.3.5 Consulta Pediatria 4	4,800	3,400		16,320	C#*D#*E#*F#	
43		-1,000	2,890	1,000	0,500	-1,445	C#*D#*E#*F#
44	1.3.6 Hospital de Dia - àrea treball	12,200	3,400		41,480	C#*D#*E#*F#	
45	1.3.9 Assaig Clínic	4,700	3,400		15,980	C#*D#*E#*F#	
46		-1,000	2,300	1,000	0,500	-1,150	C#*D#*E#*F#
47	1.3.12 Tractament nuvolitzat	1,200	3,400		4,080	C#*D#*E#*F#	
48	1.3.13 Laboratori Funció Pulmonar / Sala Inducció	2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#	
49	ÀREA GABINETS						
50	1.4.1 Sala Espera	1,950	3,400		6,630	C#*D#*E#*F#	
51	1.4.2 Gabinet 1	1,550	3,400		5,270	C#*D#*E#*F#	
52	1.4.4 Gabinet 3	1,850	3,400		6,290	C#*D#*E#*F#	
53	1.4.5.Sala Reanimació - REA	6,350	3,400		21,590	C#*D#*E#*F#	
54		1,950	3,400		6,630	C#*D#*E#*F#	
55		1,250	3,400		4,250	C#*D#*E#*F#	
56		-2,000	1,730	1,000	0,500	-1,730	C#*D#*E#*F#
57	1.4.7 Lavabo Pacients	1,800	3,400		6,120	C#*D#*E#*F#	
58	ÀREA SECRETARIA / ANESTÈSSIA					C#*D#*E#*F#	
59	2.1 Secretaria	4,400	3,400		14,960	C#*D#*E#*F#	
60	2.2 Anestèsia i Reanimació	6,000	3,400		20,400	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT

541,380

4 E83EZ0T3 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 16

Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,...

Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	1.4.1 Sala Espera			4,950	3,400		16,830	C#*D#*E#*F#
3				4,400	3,400		14,960	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>31,790</b>	

5 E652Z22H m2 Increment pel canvi de placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix per una placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	ÀREA SUPORT							
3	1.1.13 Lavabo Personal			8,100	2,600		21,060	C#*D#*E#*F#
4	1.1.14 Brut			8,000	2,600		20,800	C#*D#*E#*F#
6	ÀREA ADULTS							
7	1.2.10 Lavabo Pacients			7,900	2,600		20,540	C#*D#*E#*F#
9	ÀREA PEDIATRIA							
10	1.3.11 Lavabo Pacients			9,000	2,600		23,400	C#*D#*E#*F#
12	ÀREA GABINETS							
13	1.4.2 Gabinet 1			5,900	2,600		15,340	C#*D#*E#*F#
14	1.4.3 Gabinet 2			5,900	2,600		15,340	C#*D#*E#*F#
15	1.4.7 Lavabo Pacients			5,200	2,600		13,520	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>130,000</b>	

6 E652Z0BA m2 Barrera acústica penjada del sostre, per sobre el cel ras, amb 1 placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix a cada cara, perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm i aïllament de plaques de llana de roca, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Sobre M5			1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
3	Sobre M2			2,200	0,800		1,760	C#*D#*E#*F#
4	Sobre M4			3,050	0,800		2,440	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,640</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS  
 Subcapítol 02 ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E867Z0R1	m2	R1. Revestiment de parament vertical amb placa de termoplàstic opac extruït de policarbonat/abs, de 1,7 mm de guix, comportament al foc B-s1, d0, color a definir per la DF, tipus LEXAN CLINIWALL SHEET de la marca SABIC o equivalent, col·locat adherit. Inclou la part proporcional de formació de cantoneres i racons amb plegat del mateix material. Sistema constructiu complet homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador

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



# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 17

2	ÀREA PEDIATRIA						
3	1.3.1 Sala espera		14,600	2,400		35,040	C#*D#*E#*F#
4		-1,000	1,600	2,100		-3,360	C#*D#*E#*F#
5		-1,000	1,340	2,170		-2,908	C#*D#*E#*F#
6		-1,000	0,600	2,100		-1,260	C#*D#*E#*F#
7	1.3.6 Hospital de Dia - àrea treball		13,300	2,400		31,920	C#*D#*E#*F#
8		-2,000	1,040	2,100		-4,368	C#*D#*E#*F#
9		-1,000	2,600	1,400		-3,640	C#*D#*E#*F#
10		-1,000	1,090	2,100		-2,289	C#*D#*E#*F#
11		-1,000	0,980	2,100		-2,058	C#*D#*E#*F#
12							C#*D#*E#*F#
13	ÀREA GABINETS						C#*D#*E#*F#
14	1.4.1 Sala Espera		4,450	2,600		11,570	C#*D#*E#*F#
15		-1,000	1,980	2,100		-4,158	C#*D#*E#*F#
16		-1,000	0,600	2,100		-1,260	C#*D#*E#*F#
17	1.4.1 Sala Espera		1,600	2,600		4,160	C#*D#*E#*F#
18			1,950	2,600		5,070	C#*D#*E#*F#
19		-1,000	1,700	2,100		-3,570	C#*D#*E#*F#
21	ÀREA ADULTS						C#*D#*E#*F#
22	1.2.1 Sala espera		1,950	2,600		5,070	C#*D#*E#*F#
23		-1,000	1,360	2,100	0,500	-1,428	C#*D#*E#*F#
24	PASSADISSOS						C#*D#*E#*F#
25	Àrea Adults		34,600	2,400		83,040	C#*D#*E#*F#
26		-8,000	0,920	2,400		-17,664	C#*D#*E#*F#
27		-1,000	0,300	2,100		-0,630	C#*D#*E#*F#
28	Àrea Adults/Pediatrica		50,600	2,400		121,440	C#*D#*E#*F#
29		-9,000	0,920	2,400		-19,872	C#*D#*E#*F#
30		-2,000	0,900	2,400		-4,320	C#*D#*E#*F#
31		-1,000	0,990	2,100		-2,079	C#*D#*E#*F#
32	Àrea Pediatrica		42,700	2,400		102,480	C#*D#*E#*F#
33		-5,000	0,920	2,400		-11,040	C#*D#*E#*F#
34		-1,000	0,900	2,100		-1,890	C#*D#*E#*F#
35		-1,000	0,980	2,100		-2,058	C#*D#*E#*F#
36		-1,000	1,090	2,100		-2,289	C#*D#*E#*F#
37		-1,000	2,320	2,400		-5,568	C#*D#*E#*F#
38		-1,000	0,300	2,100		-0,630	C#*D#*E#*F#
39		-1,000	0,600	2,100		-1,260	C#*D#*E#*F#
41	ASCENSOR						
42	Vestíbul Àrea Pediatrica-revestiment pilar		1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
43	Vestíbul ascensors		4,500	2,600		11,700	C#*D#*E#*F#
44		-2,000	1,000	2,100		-4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

311,591

2 E867Z0R2 m2

R2. Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica reforçada amb suport de cotó de 0,75 mm de gruix, 460 g/m2 de massa superficial i reacció al foc B-s2, d0, model COLOUR CHOICE, color a definir per la DF, de la marca VESCOM o equivalent, col·locat adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	AREA DE SUPORT	T						
3	1.1.1 Secretaria			4,300	2,600		11,180	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	0,880	2,100		-1,848	C#*D#*E#*F#
5				3,800	2,600		9,880	C#*D#*E#*F#
6	1.1.2 Gabinet Infermeria			15,300	2,600		39,780	C#*D#*E#*F#
7			-2,000	1,520	2,400		-7,296	C#*D#*E#*F#
8	1.1.3 Monitorització i Control			16,000	2,600		41,600	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 18

9		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
10	1.1.4 Zona Laboratori		14,700	2,600	38,220	C#*D#*E#*F#
11		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
12	1.1.5 Despatx Mèdic 1		14,400	2,600	37,440	C#*D#*E#*F#
13		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
14		-1,000	1,730	1,000	-1,730	C#*D#*E#*F#
15	1.1.6 Despatx Mèdic 2		14,400	2,600	37,440	C#*D#*E#*F#
16		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
17		-1,000	1,730	1,000	-1,730	C#*D#*E#*F#
18	1.1.7 Despatx Mèdic 3		14,500	2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
19		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
20		-1,000	1,730	1,000	-1,730	C#*D#*E#*F#
21	1.1.8 Sala treball		19,300	2,600	50,180	C#*D#*E#*F#
22		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
23		-2,000	1,730	1,000	-3,460	C#*D#*E#*F#
24	1.1.9 Sala de Reunions		16,700	2,600	43,420	C#*D#*E#*F#
25		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
26	1.1.10 Magatzem Assaig Clínic		14,400	2,600	37,440	C#*D#*E#*F#
27		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
28	1.1.11 Magatzem Unitat		19,500	2,600	50,700	C#*D#*E#*F#
29		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
30	1.1.12 Sala Descans Personal		14,300	2,600	37,180	C#*D#*E#*F#
31		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
33	ÀREA ADULTS					
34	1.2.2 Consulta Adult 1		15,650	2,600	40,690	C#*D#*E#*F#
35		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
36	1.2.3 Consulta Adult 2		14,900	2,600	38,740	C#*D#*E#*F#
37		-1,000	1,770	1,000	-1,770	C#*D#*E#*F#
38		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
39	1.2.4 Consulta Adult 3		15,400	2,600	40,040	C#*D#*E#*F#
40		-1,000	2,890	1,000	-2,890	C#*D#*E#*F#
41		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
42	1.2.5 Consulta Adult 4		15,000	2,600	39,000	C#*D#*E#*F#
43		-1,000	2,300	1,000	-2,300	C#*D#*E#*F#
44		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
45	1.2.6 Consulta Adult 5		15,000	2,600	39,000	C#*D#*E#*F#
46		-1,000	2,890	1,000	-2,890	C#*D#*E#*F#
47		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
48	1.2.7 Hospital de Dia		20,100	2,600	52,260	C#*D#*E#*F#
49		-1,000	1,770	1,000	-1,770	C#*D#*E#*F#
50	1.2.8 Assaig Clínic 1		13,300	2,600	34,580	C#*D#*E#*F#
51		-1,000	2,300	1,000	-2,300	C#*D#*E#*F#
52		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
53	1.2.9 Assaig Clínic 1		12,900	2,600	33,540	C#*D#*E#*F#
54		-1,000	1,770	1,000	-1,770	C#*D#*E#*F#
55		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
56	1.2.11 Prova Suor / Potencials nassals		14,400	2,600	37,440	C#*D#*E#*F#
57		-2,000	1,520	2,400	-7,296	C#*D#*E#*F#
58	1.2.12 Tractament nuvolitzat		9,450	2,600	24,570	C#*D#*E#*F#
59		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
60	1.2.13 Laboratori Funció Pulmonar / Pletismografia		14,900	2,600	38,740	C#*D#*E#*F#
61			1,800	2,600	4,680	C#*D#*E#*F#
62		-2,000	1,520	2,400	-7,296	C#*D#*E#*F#
64	ÀREA PEDIATRIA					
65	1.3.2 Consulta Pediatria 1		14,800	2,600	38,480	C#*D#*E#*F#
66		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
67		-1,000	1,770	1,000	-1,770	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 19

68	1.3.3 Consulta Pediatria 2		15,100	2,600	39,260	C#*D#*E#*F#
69		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
70		1,000	2,890	1,000	2,890	C#*D#*E#*F#
71	1.3.4 Consulta Pediatria 3		14,500	2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
72		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
73		-1,000	2,300	1,000	-2,300	C#*D#*E#*F#
74	1.3.5 Consulta Pediatria 4		14,500	2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
75		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
76		-1,000	2,890	1,000	-2,890	C#*D#*E#*F#
77	1.3.7 Hospital de Dia 1		11,800	2,600	30,680	C#*D#*E#*F#
78		-1,000	0,900	2,600	-2,340	C#*D#*E#*F#
79		-1,000	1,300	1,400	-1,820	C#*D#*E#*F#
80	1.3.8 Hospital de Dia 2		12,800	2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
81		-1,000	0,900	2,600	-2,340	C#*D#*E#*F#
82		-1,000	1,300	1,400	-1,820	C#*D#*E#*F#
83	1.3.9 Assaig Clínic		14,200	2,600	36,920	C#*D#*E#*F#
84		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
85		-1,000	2,300	1,000	-2,300	C#*D#*E#*F#
86	1.3.10 Prova suor		9,300	2,600	24,180	C#*D#*E#*F#
87		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
88	1.3.12 Tractament nuvolitzat		10,000	2,600	26,000	C#*D#*E#*F#
89		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
90	1.3.13 Laboratori Funció Pulmonar / Sala Inducció		14,500	2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
91		-1,000	1,520	2,400	-3,648	C#*D#*E#*F#
92						C#*D#*E#*F#
93	ÀREA GABINETS					
94	1.4.5.Sala Reanimació - REA		27,500	2,600	71,500	C#*D#*E#*F#
95		-1,000	1,200	2,100	-2,520	C#*D#*E#*F#
96	1.4.6 Vestuari		6,800	2,600	17,680	C#*D#*E#*F#
97		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
99	ÀREA SECRETARIA / ANESTÈSSIA					
100	2.1 Secretaria		14,550	2,600	37,830	C#*D#*E#*F#
101		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
102	2.2 Anestèsia i Reanimació		17,200	2,600	44,720	C#*D#*E#*F#
103		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
104	2.3 Despatx		12,800	2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
105		-1,000	0,900	2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
106	PASSADISSOS					C#*D#*E#*F#
107	Àrea Suport		59,800	2,600	155,480	C#*D#*E#*F#
108		-1,000	1,200	2,100	-2,520	C#*D#*E#*F#
109		-1,000	1,280	2,100	-2,688	C#*D#*E#*F#
110		-1,000	1,300	2,100	-2,730	C#*D#*E#*F#
111		-1,000	1,600	2,100	-3,360	C#*D#*E#*F#
112		-1,000	0,300	2,100	-0,630	C#*D#*E#*F#
113	Àrea Gabinets		28,400	2,600	73,840	C#*D#*E#*F#
114		-2,000	1,200	2,170	-5,208	C#*D#*E#*F#
115		-3,000	1,500	2,100	-9,450	C#*D#*E#*F#
116		-1,000	0,300	2,100	-0,630	C#*D#*E#*F#
118						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.494,340

3 E867Z0R3 m2

R3. Revestiment de parament vertical amb làmina de vinílica multicapa per a zones humides, d'1 mm de gruix i 1.750 g/m2 de massa superficial, color a definir per la DF, amb tractament bacteriostàtic i fundièstàtic, col·locat adherit sobre el suport i cordó de soldadura. Inclou la part proporcional de perfils de cantonera i racó, i el sòcol de mitja canya perfil de disminució i/o transició en la unió amb el paviment.  
Sistema constructiu complet homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	ÀREA SUPORT							
3	1.1.13 Lavabo Personal			6,100	2,600		15,860	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	0,900	2,100		-1,890	C#*D#*E#*F#
5	1.1.14 Brut			7,100	2,600		18,460	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	0,900	2,100		-1,890	C#*D#*E#*F#
8	ÀREA ADULTS							
9	1.2.10 Lavabo Pacients			7,900	2,600		20,540	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	0,900	2,100		-1,890	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	ÀREA PEDIATRIA							
13	1.3.11 Lavabo Pacients			9,000	2,600		23,400	C#*D#*E#*F#
14			-1,000	0,900	2,100		-1,890	C#*D#*E#*F#
16	ÀREA GABINETS							
17	1.4.2 Gabinet 1			22,700	2,600		59,020	C#*D#*E#*F#
18			-1,000	1,500	2,100		-3,150	C#*D#*E#*F#
19	1.4.3 Gabinet 2			21,700	2,600		56,420	C#*D#*E#*F#
20			-1,000	1,500	2,100		-3,150	C#*D#*E#*F#
21	1.4.4 Gabinet 3			17,500	2,600		45,500	C#*D#*E#*F#
22			-1,000	1,500	2,100		-3,150	C#*D#*E#*F#
23	1.4.7 Lavabo Pacients			5,200	2,600		13,520	C#*D#*E#*F#
24			-1,000	0,900	2,100		-1,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

233,820

4 E865Z0R5 m2

R5. Revestiment de parament vertical amb tauler de melamina i aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques ignífug, classificació de reacció al foc Cs2, d0, de 19 mm de gruix, amb acabat imitació fusta clara ref. BEDOLL de MAINAU H1733 de la marca EGGER o equivalent, amb cantells de melamina del mateix acabat, treballat al taller amb especejament vertical segons disseny del projecte, col·locat amb adhesiu elàstic monocomponent de poliuretà, prèvia emprimació i cinta adhesiva (SISTEMA SIKATAK® PANEL o equivalent) sobre llatres de HPL de 6 mm de gruix fixades mecànicament al parament vertical amb cargols autoroscants coincidint amb l'estructura dels muntants de l'envà de guix laminat, (en cas que algunes llatres s'hagin de fixar entre muntants caldrà utilitzar fixacions amb tac específic de Fischer o equivalent sobre guix laminat).  
Inclou part proporcional de perfil L invertida de 16 mm, d'acer inoxidable mat AISI 316, en remats superior, inferior i socol, i trobades amb altres materials.  
Inclou part proporcional de protecció de cantonades amb perfil d'alumini de 10 mm tipus SCHLÜLER-INDEC AE o equivalent fixat mecànicament a les llatres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	ÀREA ADULTS							
3	1.2.1 Sala espera			4,450	2,600		11,570	C#*D#*E#*F#
5	ÀREA PEDIATRIA							
6	1.3.1 Sala espera			6,800	2,600		17,680	C#*D#*E#*F#
8	ÀREA GABINETS							
9	1.4.1 Sala Espera			6,350	2,600		16,510	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,760

5 E898Z002 m2

R6. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, ecològica, colors a escollir per la DF, classificació de reacció al foc A2-s1, d0 i disposició del Certificat A+ de qualitat de l'aire interior, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	1.1.15 Sala Rack			7,150	2,600		18,590	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 21

3	vestíbul Brut (1.1.14)		8,700	2,600		22,620	C#*D##*E##*F#
4		-1,000	1,280	2,100	0,500	-1,344	C#*D##*E##*F#
5	quadre		3,000	2,600		7,800	C#*D##*E##*F#
6	sai		3,500	2,600		9,100	C#*D##*E##*F#
7	visitadors		4,300	2,600		11,180	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

67,946

6 E9U67007 m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, marca Disco Polymer o equivalent, col·locat amb morter adhesiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	AREA DE SUPORT	T						
3	1.1.1 Secretaria			4,300			4,300	C#*D##*E##*F#
4			-1,000	0,880		0,500	-0,440	C#*D##*E##*F#
5				3,800			3,800	C#*D##*E##*F#
6	1.1.2 Gabinet Infermeria			15,300			15,300	C#*D##*E##*F#
7			-2,000	1,520			-3,040	C#*D##*E##*F#
8	1.1.3 Monitorització i Control			16,000			16,000	C#*D##*E##*F#
9			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
10	1.1.4 Zona Laboratori			15,600			15,600	C#*D##*E##*F#
11			-1,000	0,900			-0,900	C#*D##*E##*F#
12	1.1.5 Despatx Mèdic 1			14,400			14,400	C#*D##*E##*F#
13			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
14	1.1.6 Despatx Mèdic 2			14,400			14,400	C#*D##*E##*F#
15			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
16	1.1.7 Despatx Mèdic 3			14,500			14,500	C#*D##*E##*F#
17			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
18	1.1.8 Sala treball			19,300			19,300	C#*D##*E##*F#
19			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
20	1.1.9 Sala de Reunions			16,700			16,700	C#*D##*E##*F#
21			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
22	1.1.10 Magatzem Assaig Clínic			14,400			14,400	C#*D##*E##*F#
23			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
24	1.1.11 Magatzem Unitat			19,500			19,500	C#*D##*E##*F#
25			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
26	1.1.12 Sala Descans Personal			14,300			14,300	C#*D##*E##*F#
27			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
28	Vestíbul 1.1.14 Brut			8,700			8,700	C#*D##*E##*F#
29			-1,000	1,280			-1,280	C#*D##*E##*F#
30	1.1.15 Sala Rack			7,150			7,150	C#*D##*E##*F#
31			-1,000	0,900		0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
33	ÀREA ADULTS							
34	1.2.2 Consulta Adult 1			15,700			15,700	C#*D##*E##*F#
35			-1,000	1,520			-1,520	C#*D##*E##*F#
36	1.2.3 Consulta Adult 2			14,900			14,900	C#*D##*E##*F#
37			-1,000	1,520			-1,520	C#*D##*E##*F#
38	1.2.4 Consulta Adult 3			15,400			15,400	C#*D##*E##*F#
39			-1,000	1,520			-1,520	C#*D##*E##*F#
40	1.2.5 Consulta Adult 4			15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
41			-1,000	1,520			-1,520	C#*D##*E##*F#
42	1.2.6 Consulta Adult 5			15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
43			-1,000	1,520			-1,520	C#*D##*E##*F#
44	1.2.7 Hospital de Dia			20,100			20,100	C#*D##*E##*F#
45			-1,000	1,520			-1,520	C#*D##*E##*F#
46	1.2.8 Assaig Clínic 1			13,300			13,300	C#*D##*E##*F#
47			-1,000	1,520			-1,520	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 22

48	1.2.9 Assaig Clínic 1		12,900		12,900	C#*D##*E##*F#
49		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
50	1.2.11 Prova Suor / Potencials nassals		14,400		14,400	C#*D##*E##*F#
51		-2,000	1,520		-3,040	C#*D##*E##*F#
52	1.2.12 Tractament nuvolitzat		9,450		9,450	C#*D##*E##*F#
53		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
54	1.2.13 Laboratori Funció Pulmonar / Pletismografia		14,900		14,900	C#*D##*E##*F#
55			1,800		1,800	C#*D##*E##*F#
56		-2,000	1,520		-3,040	C#*D##*E##*F#
58	ÀREA PEDIATRIA					
59	1.3.2 Consulta Pediatria 1		14,800		14,800	C#*D##*E##*F#
60		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
61	1.3.3 Consulta Pediatria 2		15,100		15,100	C#*D##*E##*F#
62		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
63	1.3.4 Consulta Pediatria 3		14,500		14,500	C#*D##*E##*F#
64		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
65	1.3.5 Consulta Pediatria 4		14,500		14,500	C#*D##*E##*F#
66		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
67	1.3.7 Hospital de Dia 1		11,800		11,800	C#*D##*E##*F#
68		-1,000	0,900	0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
69	1.3.8 Hospital de Dia 2		12,800		12,800	C#*D##*E##*F#
70		-1,000	0,900	0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
71	1.3.9 Assaig Clínic		14,200		14,200	C#*D##*E##*F#
72		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
73	1.3.10 Prova suor		9,300		9,300	C#*D##*E##*F#
74		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
75	1.3.12 Tractament nuvolitzat		10,000		10,000	C#*D##*E##*F#
76		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
77	1.3.13 Laboratori Funció Pulmonar / Sala Inducció		14,500		14,500	C#*D##*E##*F#
78		-1,000	1,520		-1,520	C#*D##*E##*F#
80	ÀREA GABINETS					
81	1.4.5.Sala Reanimació - REA		27,500		27,500	C#*D##*E##*F#
82		-1,000	1,200		-1,200	C#*D##*E##*F#
83	1.4.6 Vestuari		5,400		5,400	C#*D##*E##*F#
84		-1,000	0,900	0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
86	ÀREA SECRETARIA / ANESTÈSSIA					
87	2.1 Secretaria		14,550		14,550	C#*D##*E##*F#
88		-1,000	0,900	0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
89	2.2 Anestèsia i Reanimació		22,400		22,400	C#*D##*E##*F#
90		-1,000	0,900	0,500	-0,450	C#*D##*E##*F#
92	PASSADISSOS					
93	Àrea Suport		59,800		59,800	C#*D##*E##*F#
94		-1,000	1,200		-1,200	C#*D##*E##*F#
95		-1,000	1,280		-1,280	C#*D##*E##*F#
96	Àrea Gabinets		28,400		28,400	C#*D##*E##*F#
97		-2,000	1,200		-2,400	C#*D##*E##*F#
98		-3,000	1,500		-4,500	C#*D##*E##*F#
99						
100	PARETS AMB LEXAN	T				
101	ÀREA PEDIATRIA	T				C#*D##*E##*F#
102	1.3.1 Sala espera		14,600		14,600	C#*D##*E##*F#
103		-1,000	1,600		-1,600	C#*D##*E##*F#
104		-1,000	1,340		-1,340	C#*D##*E##*F#
105		-1,000	0,600	0,500	-0,300	C#*D##*E##*F#
106	1.3.6 Hospital de Dia - àrea treball		13,300		13,300	C#*D##*E##*F#
107		-2,000	1,040		-2,080	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 23

108	-1,000	2,600		-2,600	C#*D##*E##*F#
109	-1,000	1,090		-1,090	C#*D##*E##*F#
110	-1,000	0,980	0,500	-0,490	C#*D##*E##*F#
111					C#*D##*E##*F#
112	ÀREA GABINETS				C#*D##*E##*F#
113	1.4.1 Sala Espera	4,450		4,450	C#*D##*E##*F#
114		-1,000		-1,980	C#*D##*E##*F#
115		-1,000	0,500	-0,300	C#*D##*E##*F#
116	1.4.1 Sala Espera	1,600		1,600	C#*D##*E##*F#
117				1,950	C#*D##*E##*F#
118		-1,000		-1,700	C#*D##*E##*F#
119					C#*D##*E##*F#
120	ÀREA ADULTS				C#*D##*E##*F#
121	1.2.1 Sala espera	1,950		1,950	C#*D##*E##*F#
122		-1,000		-1,360	C#*D##*E##*F#
123	PASSADISSOS				C#*D##*E##*F#
124	Àrea Adults	34,600		34,600	C#*D##*E##*F#
125		-8,000	0,920	-3,680	C#*D##*E##*F#
126		-1,000	0,300	-0,150	C#*D##*E##*F#
127	Àrea Adults/Pediatrica	50,600		50,600	C#*D##*E##*F#
128		-9,000	0,920	-4,140	C#*D##*E##*F#
129		-2,000	0,900	-0,900	C#*D##*E##*F#
130		-1,000	0,990	-0,495	C#*D##*E##*F#
131	Àrea Pediatrica	42,700		42,700	C#*D##*E##*F#
132		-5,000	0,920	-2,300	C#*D##*E##*F#
133		-1,000	0,900	-0,450	C#*D##*E##*F#
134		-1,000	0,980	-0,490	C#*D##*E##*F#
135		-1,000	1,090	-1,090	C#*D##*E##*F#
136		-1,000	2,320	-2,320	C#*D##*E##*F#
137		-1,000	0,300	-0,150	C#*D##*E##*F#
138		-1,000	0,600	-0,300	C#*D##*E##*F#
140	ASCENSOR				
141	Vestíbul Àrea Pediatrica-revestiment pilar	1,500		1,500	C#*D##*E##*F#
142	Vestíbul ascensors	4,500		4,500	C#*D##*E##*F#
143		-2,000	1,000	-2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

734,285

7 E865Z001 m

Emmarcat interior de finestres, de fins a 30 cm d'amplària, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i  $\geq 800$  kg/m<sup>3</sup> de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit per a pintar, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre llatets de HPL de 6 mm de gruix fixades mecànicament al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		19,000	2,000	1,770		67,260	C#*D##*E##*F#
2			19,000	2,000	1,000		38,000	C#*D##*E##*F#
3	F2		4,000	2,000	0,600		4,800	C#*D##*E##*F#
4			4,000	2,000	1,000		8,000	C#*D##*E##*F#
5			4,000	2,000	1,200		9,600	C#*D##*E##*F#
6			4,000	2,000	1,000		8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

135,660

8 E865Z002 m

Emmarcat interior de finestres, de fins a 15 cm d'amplària, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i  $\geq 800$  kg/m<sup>3</sup> de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit per a pintar, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre llatets de HPL de 6 mm de gruix fixades mecànicament al suport

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M3		1,000	2,000	2,600		5,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,600		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

9 E8982BA0 m2 Pintat de parament de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		19,000	2,000	1,770	0,300	20,178	C#*D#*E#*F#
2			19,000	2,000	1,000	0,300	11,400	C#*D#*E#*F#
3	F2		4,000	2,000	0,600	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,000	1,000	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
5			4,000	2,000	1,200	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
6			4,000	2,000	1,000	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Tapetes portes de fusta	T						
9	P1		13,000	0,070	2,600	2,000	4,732	C#*D#*E#*F#
10			13,000	0,070	1,600	1,000	1,456	C#*D#*E#*F#
11	P1*		13,000	0,070	2,400	2,000	4,368	C#*D#*E#*F#
12			13,000	0,070	1,600	1,000	1,456	C#*D#*E#*F#
13	P2		15,000	0,070	2,200	4,000	9,240	C#*D#*E#*F#
14			15,000	0,070	0,900	2,000	1,890	C#*D#*E#*F#
15	P2*		4,000	0,070	2,200	2,000	1,232	C#*D#*E#*F#
16			4,000	0,070	0,900	1,000	0,252	C#*D#*E#*F#
17	P2*2		2,000	0,070	2,200	4,000	1,232	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,500	0,900	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
19	P3		1,000	0,070	2,200	4,000	0,616	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,070	1,200	2,000	0,168	C#*D#*E#*F#
21	P3*		2,000	0,070	2,200	2,000	0,616	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,070	1,200	1,000	0,168	C#*D#*E#*F#
23	P5		1,000	0,070	2,200	4,000	0,616	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,070	0,800	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,652

10 E89ABBJ0 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Portes metàl·liques	T						
3	EI1		2,000	2,400	2,700		12,960	C#*D#*E#*F#
4	EI2		2,000	2,400	2,700		12,960	C#*D#*E#*F#
5	EI3		2,000	1,400	2,700		7,560	C#*D#*E#*F#
6	EI4		2,000	1,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
7	EI5		2,000	2,100	2,200		9,240	C#*D#*E#*F#
8	EI6		2,000	1,500	2,200		6,600	C#*D#*E#*F#
9	EI7		2,000	1,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
10	EI8		2,000	1,520	2,200		6,688	C#*D#*E#*F#
11	EI9		2,000	2,400	2,200		10,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,368

11 EC1K1502 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

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



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 25

1 Bany 1		1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
2 Bany 2	2,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3 Bany 3		0,800	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>4,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS
Subcapítol	03	PORTES DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQDZ0P1	u	<p>P1. Conjunt enrassat de porta batent de fusta i tarja vertical de vidre, de mides aproximades 150 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 1 fulla batent de 100x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>-1 tarja horitzontal superior de 100x50cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares.</li> <li>-1 tarja vertical fixa amb galze per envidrinar de 45x260cm amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares</li> <li>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</li> <li>- fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **13,000**

2	EAQDZ1P1	u	<p>P1*. Conjunt enrassat de porta batent de fusta i tarja vertical de vidre, de mides aproximades 150 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 1 fulla batent de 100x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>-1 tarja horitzontal superior de 100x50cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares.</li> <li>-1 tarja vertical fixa amb galze per envidrinar de 45x260cm amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares</li> <li>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</li> <li>- fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> </ul>
---	----------	---	--

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 26

- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.
  - pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.
  - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.
- Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

- 3 EAQDZ0P2 u
- P2. Porta batent de fusta, de mides aproximades 90cm d'amplària i 210cm d'alçària, formada per:
- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.
  - 1 fulla batent de 90x210cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.
  - folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF.
  - tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.
  - perfils de remat del cantell de la fulla d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix
  - 3 frontisses d'acer inoxidable mat.
  - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.
  - pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.
  - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.
- Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

- 4 EAQDZ1P2 u
- P2\*. Porta batent enrasada de fusta de mides aproximades 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:
- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.
  - 1 fulla batent de 90x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.
  - folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.
  - tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.
  - fulla enrasada amb revestiment HPL 6mm
  - perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix
  - 3 frontisses d'acer inoxidable mat.
  - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.
  - pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.
  - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.
- Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 5 EAQDZ2P2 u
- P2\*\* Porta batent de fusta de mides aproximades 90 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, formada per:
- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.
  - 1 fulla batent de 90x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 27

de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.

- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.

- tapetes interiors verticals de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat pintat, color a escollir per la DF.

- tapeta interior superior fins al cel ras, aprox. de 50cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat pintat, color a escollir per la DF.

- fulla enrasada amb revestiment HPL 6mm

- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix

- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.

- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.

- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.

- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

6 EAQDZ0P3 u

P3. Porta batent de fusta, de mides aproximades 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:

- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.

- 1 fulla batent de 120x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.

- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF.

- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.

- perfils de remat del cantell de la fulla d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix

- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.

- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.

- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.

- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7 EAQDZ1P3 u

P3\*- Porta batent enrasada de fusta de mides aproximades 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:

- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.

- 1 fulla batent de 120x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.

- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.

- tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.

- fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm

- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix

- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.

- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.

- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.

- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 28

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

8	EAQDZ0P4	u	<p>P4- Porta doble batent de fusta amb espiells rectangulars de vidre de mides aproximades 150 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 2 fulles batents de 75x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>-espiells rectangulars de 10x150cm format per dos vidres laminars enrasats amb la fulla, 3+3 cambra d'aire 3+3, amb marc interior de fusta pintada de color negre.</li> <li>- folrat del bastiment amb laminat de resines d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- En les parets revestides de HPL, la tapeta serà el propi revestiment de paret.</li> <li>- fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> <li>-Sistema d'obertura automàtic amb control d'accés, selector d'obertura i detector de presència incorporat de Geze o equivalent amb: <ul style="list-style-type: none"> <li>- operador per a porta automàtica batent.</li> <li>- foto cèl·lules elèctriques de seguretat.</li> <li>- quadre de comandament.</li> <li>- connexió a terra del mecanisme.</li> </ul> </li> <li>- inclou estructura metàl·lica auxiliar per a subjecció dels mecanismes i fixació al sostre resistent.</li> <li>- tirador de superfície vertical, tubular d'acer inoxidable AISI 304 mate.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

9	EAQDZ0P5	u	<p>P5. Porta corredissa, amb carcassa model KOMPATTO PLUS ABS de KRONA, o equivalent, encastat en envà de guix laminat, de llum de pas 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, revestida amb HPL 1mm, per les dues cares, formada per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment tipus krona per a revestir amb cartró-guix.</li> <li>- 1 fulla corredissa de 100x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb xapa d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix.</li> <li>- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- maneta tirador Sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent, col·locada vertical en el extrem de la porta, per garantir la màxima obertura de pas</li> <li>- condemna interior amb sistema de desbloqueig d'emergència.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

10	EAQDZ0P7	u	<p>P7. Porta batent de fusta, de mides aproximades 80cm d'amplària i 210cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 1 fulla batent de 80x210cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> </ul>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 29

- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF.
  - tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.
  - perfils de remat del cantell de la fulla d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix
  - 3 frontisses d'acer inoxidable mat.
  - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.
  - pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.
  - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.
- Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

11 EC151B15 m2 Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		22,000	0,450	2,600		25,740	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,740</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 04 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS  
 Subcapítol 04 MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66EZ0M1	u	M1. Mampara fixa de vidre, de mides 150 cm d'amplària i 260 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per: - marc d'acer inoxidable AISI 304 mate, de perfil inferior U de 15x15 mm mm fixat al paviment i perfil superior U de 20x15 mm i remats L de 15x15 mm encastats en cel ras i fixats a estructura de suport. - vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent amb juntes verticals siliconades i junts d'epdm. - estructura de suport d'acer galvanitzat formada per perfils tubulars de secció 60x60 mm fixada atirantada al sostre amb fixacions mecàniques. - perfil vertical lateral de protecció, de tub d'acer inoxidable AISI 304 mate de Ø 20 mm, fixat mecànicament al paviment i sostre. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

2 EAMZ0M2 u M2. Conjunt de porta pivotant i tarja fixa, de mides 220 cm d'amplària i 260 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per:  
 - fulla pivotant de 110x210 cm de vidre trempat de 10 mm de gruix, mecanitzada per la ferramenta.  
 - tancaportes inferior encastat en el paviment per a 200 kg amb regulador i retenció de gir de 90 graus, pivot francès, frontisses de golfo inferior i superior d'acer inoxidable  
 - tirador de perfil tubular acer inoxidable AISI 304 mate de Ø 30mm i 100 cm d'alçària.  
 - tarja fixa lateral de 110x260 cm de vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent fixada amb perfils d'acer inoxidable AISI 304 mate, perfil inferior U de 15x15 mm recolzat al paviment i perfil superior U de 20x15 mm encastat en cel ras i fixat a estructura de suport.  
 - estructura de suport d'acer galvanitzat formada per perfils tubulars de secció 60x60 mm fixada atirantada al sostre amb fixacions mecàniques.  
 - juntes verticals siliconades i junts d'epdm.  
 - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.  
 - incorporarà vinils a definir per DF  
 Totalment acabat i col·locat segons documentació de projecte

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 30

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3	E66EZ0M3	u						
<p>M3. Mampara fixa de vidre, de mides 260 cm d'amplària i 160 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- marcs d'acer inoxidable AISI 304 mate, de perfil inferior i superior U de 15x15 mm mm fixats en marc perimetral de DM. Amb junta central vertical siliconada(veure detall)</li> <li>- vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent amb juntes verticals siliconades i junts d'epdm.</li> <li>- remat central d'acer inoxidable AISI 304, en T de mides aprox. 130x100 mm, revestint el cantell de l'envà .</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte</p>								

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	EAMZ0M4	u						
<p>M4. Conjunt de porta corredissa i tarja fixa, de mides 305 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 fulla corredissa de vidre trempat de 10 mm de gruix, mecanitzada per la ferramenta.</li> <li>- guia d'alumini anoditzat "Silver" (AA10 ISO 7599, 10 micres) model UnikGlass de la marca KLEIN o equivalent, col·locada de banda a banda del parament, amb topalls amb retenidors.</li> <li>- tirador de perfil tubular acer inoxidable AISI 304 mate de Ø 30mm i 100 cm d'alçària.</li> <li>- targetes fixes de vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent fixada amb perfils d'acer inoxidable AISI 304 mate, perfil inferior U de 15x15 mm fixat al paviment i perfil superior U de 20x15 mm encastat en cel ras i fixat a estructura de suport.</li> <li>- estructura de suport d'acer galvanitzat formada per perfils tubulars de secció 60x60 mm fixada atirantada al sostre amb fixacions mecàniques.</li> <li>- juntes verticals siliconades i junts d'epdm.</li> </ul> <p>Totalment acabat i col·locat segons documentació de projecte</p>								

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5	E66EZ0M5	m						
<p>M5. Conjunt de mampara sèrie 22 DIVITÉCNIC tipus T-81 de la marca MATESU o equivalent, de mides 179 cm d'amplària i 250 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estructura d'alumini anoditzat amb estructures internes d'alumini amb regulació d'alçada.</li> <li>- fulla batent amb llum de pas de 90x210cm, de vidre trempat 10 mm, sèrie 22 de MATESU o equivalent, fulla neta.</li> <li>- pom per obertura i tancament de diàmetre 40mm, d'acer inoxidable.</li> <li>- tarja superior fixa amb vidre laminar 5+5 mm amb butiral transparent de mides aproximades 90x50cm, sèrie 22 tipus T-81 de Matesu o equivalent.</li> <li>- tarja lateral fixa amb vidre laminar 5+5 butiral transparent de mides aproximades 89x140cm, sèrie 22 tipus T-81 de Matesu o equivalent.</li> <li>- tram inferior opac format per panells d'aglomerat de 16 mm revestits amb melamina, reacció al foc B-s2, d0, color a definir per DF, espai interior reblert de llana mineral de roca, estructures internes d'alumini amb regulació interna en alçada, sèrie 22 tipus T-81 de Matesu o equivalent, revestit per cada banda amb el mateix material de la sala.</li> <li>- junts i segellats segons documentació del fabricant</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte</p>								

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

6	EB92Z002	m2						
<p>Vinil autoadhesiu amb disseny segons indicacions de la DF, col·locat</p>								

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M1			1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
2	M2			2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#
3	M3			2,600	1,400		3,640	C#*D#*E#*F#
4	M4			3,050	2,100		6,405	C#*D#*E#*F#
5	M5			1,800	2,600		4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,345

Obra	01	PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS
Subcapítol	05	PORTES METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EASAPEI1	u	<p>EI1. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 220x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 2 fulles batents, de 220x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.</li> <li>- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.</li> <li>- electroimant 90° amb activació per pulsador comandament controlat per centraleta d'incendis.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte</p>

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	EASAPEI2	u	<p>EI2. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 220x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 2 fulles batents, AMB DOBLE SENTIT D'OBERTURA, de 220x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.</li> <li>- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.</li> <li>- electroimant 90° amb activació per pulsador comandament controlat per centraleta d'incendis.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte</p>
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3	EASAPEI3	u	<p>EI3. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 120x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> </ul>
---	----------	---	--

EUR

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 32

- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.
  - 1 fulla batent de 120x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.
  - tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.
  - tapetes de 7 cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF (parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat).
  - perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.
  - mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.
  - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.
  - retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.
  - electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.
  - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.
- Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 4 EASAPEI4 u
- EI4. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 80x260 cm, formada per:
- bastiment de base d'acer galvanitzat.
  - marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.
  - 1 fulla batent de 80x260 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic. Enrassat amb el revestiment HPL 6mm.
  - tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.
  - tapetes de 7 cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF (parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat).
  - perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.
  - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.
  - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.
- Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 5 EASAPEI5 u
- EI5. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 190x210 cm, formada per:
- bastiment de base d'acer galvanitzat.
  - marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.
  - 2 fulles batents, de 190x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.
  - tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.
  - perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.
  - mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.
  - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.
  - retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.
  - electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.
  - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.
- Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 33

6	EASAPEI6	u	EI6. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 130x210 cm, formada per:					
			- bastiment de base d'acer galvanitzat.					
			- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.					
			- 2 fulles batents, de 130x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m <sup>3</sup> , frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic. Enrassat amb el revestiment HPL 6mm					
			- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.					
			- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.					
			- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.					
			- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.					
			- retenidor i selector de tancament, encastrat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.					
			- electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.					
			- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.					
			Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

7	EASAPEI7	u	EI-7 Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm, formada per:					
			- bastiment de base d'acer galvanitzat.					
			- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.					
			- 1 fulla batent, de 80x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m <sup>3</sup> , frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.					
			- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.					
			- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.					
			- 3 frontisses d'acer inoxidable mat homologades.					
			- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.					
			- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.					
			- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.					
			Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

8	EASAPEI8	u	EI-8 Frontal d'armari, metàl·lic tallafoc (EI2 45-C5), homologat, per pintar, de dimensions 132x210cm formada per:					
			- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.					
			- 2 fulles batents, per a una llum de pas de 132x210cm, de 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m <sup>3</sup> , frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.					
			- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.					
			- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.					
			- 3 frontisses d'acer inoxidable mat per fulla, homologades.					
			- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.					
			Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 34

9	EASAPEI9	u	EI-9 Frontal d'armari, metàl·lic tallafoc (EI2 45-C5), homologat, per pintar, de dimensions 220x210 cm formada per: - marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge. - 4 fulles plegables T, per a una llum de pas de 220x210cm, de 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m <sup>3</sup> , frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic. Conjunt homologat com a tallafoc EI2 45-C5. - tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix. - tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat. - 3 frontisses d'acer inoxidable mat per fulla, homologades. - pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte							
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	04	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS
Subcapítol	06	PORTA AUTOMÀTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQDZ0P6	u	P6. Porta automàtica corredissa hermètica amb espell, model VISIO HER LD de la marca MANUSA, o equivalent, amb apertura lateral, per a una llum de pas de 150 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - operador model Hermètic VISIO-HER LD de la marca MANUSA, o equivalent. - 1 fulla panelada model P50 de MANUSA, o equivalent, de 150x210cm, revestida fulla emmarcada en tot el perímetre amb perfil·leria d'alumini extruït i marc d'embocadura en tot el perímetre. Amb espell circular de diàmetre 50cm, de vidre laminar transparent 10 (5+5) - Marc de porta corredissa MK40-CLIP de MANUSA, o equivalent (alumini) Anoditzat plata. - xassis registrable de 125x230 mm i 304 cm de llargària i tapes laterals, de perfils d'alumini extrusionat i xapa plegada d'alumini anoditzat plata de 2 mm de gruix. - guia d'alumini extruït amb carrils, encastada en el paviment. - radar PLANAR per a obertura de la porta amb detecció de moviment. - detector de presència al costat exterior - tancament electromecànic automàtic per a bloqueig d'obertura. - foto cèl·lules elèctriques de seguretat. - pulsador de colze encastat GC-P Plata, a ambdós costats. - tirador de superfície de Manusa, o equivalent, de forma circular d'acer inoxidable per permetre l'accionament manual de la porta. - Selector Óptima - DDS-B Híbrid no supervisat Híbrids. - quadre de comandament. - interface MANUSA, o equivalent, per a connexió amb elements de gestió de l'edifici. - connexió a terra del mecanisme. - inclou estructura metàl·lica auxiliar tipus UPN 120 per a subjecció dels mecanismes i fixació al sostre resistent mitjançant estructura de perfil estructural d'acer c/50cm, plaques de suport i ancoratge amb tacs mecànics al sostre existent. Inclòs capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. - inclou revestiment de protecció dels brancals amb xapa d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix. Tot segons documentació de projecte, col·locada, instal·lada i en funcionament a obra

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

Obra	01	PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	05	CEL RASOS I ACABATS HORIZONTALS INTERIORS
Subcapítol	01	CEL RASOS

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 35

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E842Z0S1	m2	S1. Cel ras registrable de bandes acústiques de llana mineral compactada, acabat superficial amb vel de vidre color blanc, amb cantell rebaixat/ranurat per a perfils de 24 mm, de 1800x300 mm i 17 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, model SIERRA de la marca ARMSTRONG o equivalent, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat semioculta TEGULAR, en un sentit, formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1,8 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Inclou la part proporcional de perfil en Z en la trobada amb envans, mecanitzats, perforacions i reforços necessaris per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...). Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSADISSOS							C#*D#*E#*F#
2	Àrea Adults/Pediatría			113,600			113,600	C#*D#*E#*F#
3	Àrea Gabinetes			38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4	Àrea Suport			50,600			50,600	C#*D#*E#*F#
6	ÀREA ADULTS							
7	1.2.1 Sala espera			8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
9	ÀREA PEDIATRIA							
10	1.3.1 Sala espera			9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
12	ÀREA GABINETS							
13	1.4.1 Sala Espera			7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
14	1.4.5.Sala Reanimació - REA			33,700			33,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

261,700

2	E844Z0S2	m2	S2. Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris al mateix nivell col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Executat segons la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant. Inclou la part proporcional de mecanitzats i perforacions necessàries per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...). Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	ÀREA GABINETS							
3	1.4.2 Gabinet 1			21,400			21,400	C#*D#*E#*F#
4	1.4.3 Gabinet 2			21,700			21,700	C#*D#*E#*F#
5	1.4.4 Gabinet 3			17,800			17,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,900

3	E844Z0S3	m2	S3. Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Executat segons la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant. Inclou la part proporcional de mecanitzats i perforacions necessàries per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...). Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	AREA DE SUPORT	T						

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 36

3	1.1.1 Secretaria	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
4	1.1.2 Gabinet Infermeria	11,400	11,400	C#*D#*E#*F#
5	1.1.3 Monitorització i Control	11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
6	1.1.4 Zona Laboratori	11,550	11,550	C#*D#*E#*F#
7	1.1.5 Despatx Mèdic 1	11,900	11,900	C#*D#*E#*F#
8	1.1.6 Despatx Mèdic 2	10,900	10,900	C#*D#*E#*F#
9	1.1.7 Despatx Mèdic 3	11,200	11,200	C#*D#*E#*F#
10	1.1.8 Sala treball	20,600	20,600	C#*D#*E#*F#
11	1.1.9 Sala de Reunions	17,100	17,100	C#*D#*E#*F#
12	1.1.10 Magatzem Assaig Clínic	12,500	12,500	C#*D#*E#*F#
13	1.1.11 Magatzem Unitat	16,200	16,200	C#*D#*E#*F#
14	1.1.12 Sala Descans Personal	11,400	11,400	C#*D#*E#*F#
15	1.1.13 Lavabo Personal	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
16	1.1.14 Brut	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
17	1.1.15 Sala Rack	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
19	ÀREA ADULTS			
20	1.2.3 Consulta Adult 2	11,100	11,100	C#*D#*E#*F#
21	1.2.4 Consulta Adult 3	13,200	13,200	C#*D#*E#*F#
22	1.2.5 Consulta Adult 4	12,600	12,600	C#*D#*E#*F#
23	1.2.6 Consulta Adult 5	12,700	12,700	C#*D#*E#*F#
24	1.2.7 Hospital de Dia	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
25	1.2.8 Assaig Clínic 1	10,200	10,200	C#*D#*E#*F#
26	1.2.9 Assaig Clínic 1	10,100	10,100	C#*D#*E#*F#
27	1.2.10 Lavabo Pacients	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#
28	1.2.11 Prova Suor / Potencials nassals	10,700	10,700	C#*D#*E#*F#
29	1.2.12 Tractament nuvolitzat	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
30	1.2.13 Laboratori Funció Pulmonar / Pletismografia	13,800	13,800	C#*D#*E#*F#
32	ÀREA PEDIATRIA			
33	1.3.2 Consulta Pediatria 1	12,400	12,400	C#*D#*E#*F#
34	1.3.3 Consulta Pediatria 2	12,600	12,600	C#*D#*E#*F#
35	1.3.4 Consulta Pediatria 3	11,800	11,800	C#*D#*E#*F#
36	1.3.5 Consulta Pediatria 14	11,900	11,900	C#*D#*E#*F#
37	1.3.6 Hospital de Dia - àrea treball	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
38	1.3.7 Hospital de Dia 1	8,500	8,500	C#*D#*E#*F#
39	1.3.8 Hospital de Dia 2	9,100	9,100	C#*D#*E#*F#
40	1.3.9 Assaig Clínic	11,400	11,400	C#*D#*E#*F#
41	1.3.10 Prova suor	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
42	1.3.11 Lavabo Pacients	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
43	1.3.12 Tractament nuvolitzat	4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
44	1.3.13 Laboratori Funció Pulmonar / Sala Inducció	10,800	10,800	C#*D#*E#*F#
46	ÀREA GABINETS			
47	1.4.6 Vestuari	2,900	2,900	C#*D#*E#*F#
48	1.4.7 Lavabo Pacients	1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
50	ÀREA SECRETARIA / ANESTÈSSIA			
51	2.1 Secretaria	15,700	15,700	C#*D#*E#*F#
52	2.2 Anestèsia i Reanimació	21,500	21,500	C#*D#*E#*F#
53				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

435,650

4 E844Z0CO m

Formació de cel ras continu especial, en canvi de nivell, en forma de T, amb un desenvolupament de fins a 160 cm, de forma irregular (segons documentació de projecte), formant cortiner perimetral per a amagar leds i franja contínua, amb sistema especial de plaques tipus ProForm V i ProFrom Alveo de la marca PLADUR o equivalent, col·locat amb entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris al mateix nivell col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou tots els perfils especials per aconseguir l'arriostament del cortiner.

Executat segons la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant. Inclou la part proporcional de mecanitzats i EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 37

perforacions necessàries per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Perímetre cortiner - Passadis		2,000	22,800			45,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>45,600</b>	

5 E84ZZ00R u R. Registre de planxa revestit amb placa de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, de 50x50 cm, amb marc ocult d'acer inoxidable, frontisses ocultes, molla d'obertura i clips, model REVO 13 GKFI de la marca KNAUF o equivalent, col·locat integrat en cel ras continu o parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ÀREA GABINETS							
3	1.4.2 Gabinet 1		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	1.4.3 Gabinet 2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	1.4.4 Gabinet 3		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

6 E7D92A14 m2 Cel ras registrable amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre general elèctric			0,900			0,900	C#*D##*E##*F#
2	SAI			1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
3	Visitadors			0,600			0,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,700</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 05 CEL RASOS I ACABATS HORITZONTALS INTERIORS  
 Subcapítol 02 ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E898Z001	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, ecològica, colors a escollir per la DF, classificació de reacció al foc A2-s1, d0 i disposició del Certificat A+ de qualitat de l'aire interior, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	Cel ras 'Especial'		2,000	34,000			68,000	C#*D##*E##*F#
3	ÀREA GABINETS							
4	1.4.2 Gabinet 1			21,400			21,400	C#*D##*E##*F#
5	1.4.3 Gabinet 2			21,700			21,700	C#*D##*E##*F#
6	1.4.4 Gabinet 3			17,800			17,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>128,900</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E9C1Z0T1	m2	T1. Paviment de terrazo llis de gra petit, de 40x40 cm, color blanc, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Model 793-TI de la marca PLANAS o					

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 38

		equivalent					TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]		
1		C	Unitats	Superfície				
2	AREA DE SUPORT	T						
3	1.1.1 Secretaria			7,000			7,000 C#*D##*E##*F#	
4	1.1.2 Gabinet Infermeria			11,400			11,400 C#*D##*E##*F#	
5	1.1.3 Monitorització i Control			11,000			11,000 C#*D##*E##*F#	
6	1.1.4 Zona Laboratori			12,900			12,900 C#*D##*E##*F#	
7	1.1.5 Despatx Mèdic 1			11,900			11,900 C#*D##*E##*F#	
8	1.1.6 Despatx Mèdic 2			10,900			10,900 C#*D##*E##*F#	
9	1.1.7 Despatx Mèdic 3			11,200			11,200 C#*D##*E##*F#	
10	1.1.8 Sala treball			20,600			20,600 C#*D##*E##*F#	
11	1.1.9 Sala de Reunions			17,100			17,100 C#*D##*E##*F#	
12	1.1.10 Magatzem Assaig Clínic			12,500			12,500 C#*D##*E##*F#	
13	1.1.11 Magatzem Unitat			16,200			16,200 C#*D##*E##*F#	
14	1.1.12 Sala Descans Personal			11,400			11,400 C#*D##*E##*F#	
15	1.1.13 Lavabo Personal			3,700			3,700 C#*D##*E##*F#	
16	1.1.14 Brut			3,700			3,700 C#*D##*E##*F#	
17	1.1.15 Sala Rack			2,800			2,800 C#*D##*E##*F#	
19	ÀREA ADULTS							
20	1.2.1 Sala espera			8,600			8,600 C#*D##*E##*F#	
21	1.2.2 Consulta Adult 1			11,100			11,100 C#*D##*E##*F#	
22	1.2.3 Consulta Adult 2			12,600			12,600 C#*D##*E##*F#	
23	1.2.4 Consulta Adult 3			13,200			13,200 C#*D##*E##*F#	
24	1.2.5 Consulta Adult 4			12,600			12,600 C#*D##*E##*F#	
25	1.2.6 Consulta Adult 5			12,700			12,700 C#*D##*E##*F#	
26	1.2.7 Hospital de Dia			20,000			20,000 C#*D##*E##*F#	
27	1.2.8 Assaig Clínic 1			10,200			10,200 C#*D##*E##*F#	
28	1.2.9 Assaig Clínic 1			10,100			10,100 C#*D##*E##*F#	
29	1.2.10 Lavabo Pacients			3,600			3,600 C#*D##*E##*F#	
30	1.2.11 Prova Suor / Potencials nassals			10,700			10,700 C#*D##*E##*F#	
31	1.2.12 Tractament nuvolitzat			5,000			5,000 C#*D##*E##*F#	
32	1.2.13 Laboratori Funció Pulmonar / Pletismografia			13,800			13,800 C#*D##*E##*F#	
34	ÀREA PEDIATRIA							
35	1.3.1 Sala espera			9,400			9,400 C#*D##*E##*F#	
36	1.3.2 Consulta Pediatria 1			12,400			12,400 C#*D##*E##*F#	
37	1.3.3 Consulta Pediatria 2			12,600			12,600 C#*D##*E##*F#	
38	1.3.4 Consulta Pediatria 3			11,800			11,800 C#*D##*E##*F#	
39	1.3.5 Consulta Pediatria 14			11,900			11,900 C#*D##*E##*F#	
40	1.3.6 Hospital de Dia - àrea treball			6,800			6,800 C#*D##*E##*F#	
41	1.3.7 Hospital de Dia 1			8,500			8,500 C#*D##*E##*F#	
42	1.3.8 Hospital de Dia 2			9,100			9,100 C#*D##*E##*F#	
43	1.3.9 Assaig Clínic			11,400			11,400 C#*D##*E##*F#	
44	1.3.10 Prova suor			5,000			5,000 C#*D##*E##*F#	
45	1.3.11 Lavabo Pacients			5,000			5,000 C#*D##*E##*F#	
46	1.3.12 Tractament nuvolitzat			4,800			4,800 C#*D##*E##*F#	
47	1.3.13 Laboratori Funció Pulmonar / Sala Inducció			10,800			10,800 C#*D##*E##*F#	
49	ÀREA GABINETS							
50	1.4.1 Sala Espera			7,800			7,800 C#*D##*E##*F#	
51	1.4.5.Sala Reanimació - REA			35,600			35,600 C#*D##*E##*F#	
52	1.4.6 Vestuari			2,900			2,900 C#*D##*E##*F#	
53	1.4.7 Lavabo Pacients			1,600			1,600 C#*D##*E##*F#	
55	ÀREA SECRETARIA / ANESTÈSSIA							
56	2.1 Secretaria			15,700			15,700 C#*D##*E##*F#	
57	2.2 Anestèsia i Reanimació			21,500			21,500 C#*D##*E##*F#	

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 39

58							C#*D##*E##*F#
59	PASSADISSOS						C#*D##*E##*F#
60	Àrea Adults/Pediatría		113,600			113,600	C#*D##*E##*F#
61	Àrea Suport		37,400			37,400	C#*D##*E##*F#
62	Àrea Gabinets		50,600			50,600	C#*D##*E##*F#
63		T					
64	**Estimació superfície sota envans		55,000			55,000	C#*D##*E##*F#
65	(en el cas de executar el paviment T1 passant sota envans)						

TOTAL AMIDAMENT 769,700

2 E9Z2Z001 m2 Rebaixat, polit i abrillatant del paviment de terrazo o pedra, antilliscant classe 1segons DB- SUA CTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	AREA DE SUPORT	T						
3	1.1.1 Secretaria			7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
4	1.1.2 Gabinet Infermeria			11,400			11,400	C#*D##*E##*F#
5	1.1.3 Monitorització i Control			11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
6	1.1.4 Zona Laboratori			12,900			12,900	C#*D##*E##*F#
7	1.1.5 Despatx Mèdic 1			11,900			11,900	C#*D##*E##*F#
8	1.1.6 Despatx Mèdic 2			10,900			10,900	C#*D##*E##*F#
9	1.1.7 Despatx Mèdic 3			11,200			11,200	C#*D##*E##*F#
10	1.1.8 Sala treball			20,600			20,600	C#*D##*E##*F#
11	1.1.9 Sala de Reunions			17,100			17,100	C#*D##*E##*F#
12	1.1.10 Magatzem Assaig Clínic			12,500			12,500	C#*D##*E##*F#
13	1.1.11 Magatzem Unitat			16,200			16,200	C#*D##*E##*F#
14	1.1.12 Sala Descans Personal			11,400			11,400	C#*D##*E##*F#
15	1.1.13 Lavabo Personal			3,700			3,700	C#*D##*E##*F#
16	1.1.14 Brut			3,700			3,700	C#*D##*E##*F#
17	1.1.15 Sala Rack			2,800			2,800	C#*D##*E##*F#
19	ÀREA ADULTS							
20	1.2.1 Sala espera			8,600			8,600	C#*D##*E##*F#
21	1.2.2 Consulta Adult 1			11,100			11,100	C#*D##*E##*F#
22	1.2.3 Consulta Adult 2			12,600			12,600	C#*D##*E##*F#
23	1.2.4 Consulta Adult 3			13,200			13,200	C#*D##*E##*F#
24	1.2.5 Consulta Adult 4			12,600			12,600	C#*D##*E##*F#
25	1.2.6 Consulta Adult 5			12,700			12,700	C#*D##*E##*F#
26	1.2.7 Hospital de Dia			20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
27	1.2.8 Assaig Clínic 1			10,200			10,200	C#*D##*E##*F#
28	1.2.9 Assaig Clínic 1			10,100			10,100	C#*D##*E##*F#
29	1.2.10 Lavabo Pacients			3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
30	1.2.11 Prova Suor / Potencials nassals			10,700			10,700	C#*D##*E##*F#
31	1.2.12 Tractament nuvolitzat			5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
32	1.2.13 Laboratori Funció Pulmonar / Pletismografia			13,800			13,800	C#*D##*E##*F#
34	ÀREA PEDIATRIA							
35	1.3.1 Sala espera			9,400			9,400	C#*D##*E##*F#
36	1.3.2 Consulta Pediatría 1			12,400			12,400	C#*D##*E##*F#
37	1.3.3 Consulta Pediatría 2			12,600			12,600	C#*D##*E##*F#
38	1.3.4 Consulta Pediatría 3			11,800			11,800	C#*D##*E##*F#
39	1.3.5 Consulta Pediatría 14			11,900			11,900	C#*D##*E##*F#
40	1.3.6 Hospital de Dia - àrea treball			6,800			6,800	C#*D##*E##*F#
41	1.3.7 Hospital de Dia 1			8,500			8,500	C#*D##*E##*F#
42	1.3.8 Hospital de Dia 2			9,100			9,100	C#*D##*E##*F#
43	1.3.9 Assaig Clínic			11,400			11,400	C#*D##*E##*F#
44	1.3.10 Prova suor			5,000			5,000	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 40

45	1.3.11 Lavabo Pacients	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
46	1.3.12 Tractament nuvolitzat	4,800	4,800	C#*D##*E##*F#
47	1.3.13 Laboratori Funció Pulmonar / Sala Inducció	10,800	10,800	C#*D##*E##*F#
49	ÀREA GABINETS			
50	1.4.1 Sala Espera	7,800	7,800	C#*D##*E##*F#
51	1.4.5.Sala Reanimació - REA	35,600	35,600	C#*D##*E##*F#
52	1.4.6 Vestuari	2,900	2,900	C#*D##*E##*F#
53	1.4.7 Lavabo Pacients	1,600	1,600	C#*D##*E##*F#
55	ÀREA SECRETARIA / ANESTÈSSIA			
56	2.1 Secretaria	15,700	15,700	C#*D##*E##*F#
57	2.2 Anestèsia i Reanimació	21,500	21,500	C#*D##*E##*F#
58				C#*D##*E##*F#
59	PASSADISSOS			C#*D##*E##*F#
60	Àrea Adults/Pediatría	113,600	113,600	C#*D##*E##*F#
61	Àrea Suport	37,400	37,400	C#*D##*E##*F#
62	Àrea Gabinets	50,600	50,600	C#*D##*E##*F#
63		T		
64	**Estimació superfície sota envans	55,000	55,000	C#*D##*E##*F#
65	(en el cas de executar el paviment T1 passant sola envans)			

TOTAL AMIDAMENT 769,700

- 3 E9P2Z0T2 m2 T2. Paviment de PVC homogeni conductiu, en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, i classificació al foc Bfl-s1, model iQ TORO SC de la marca TARKETT o equivalent, tractament iQ PUR, referència i color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu en dispersió, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, segons especificacions del fabricant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	ÀREA GABINETS							
3	1.4.2 Gabinet 1			21,400			21,400	C#*D##*E##*F#
4	1.4.3 Gabinet 2			21,700			21,700	C#*D##*E##*F#
5	1.4.4 Gabinet 3			17,800			17,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,900

- 4 E93AD165 m2 Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	ÀREA GABINETS							
3	1.4.2 Gabinet 1			21,400			21,400	C#*D##*E##*F#
4	1.4.3 Gabinet 2			21,700			21,700	C#*D##*E##*F#
5	1.4.4 Gabinet 3			17,800			17,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,900

- 5 E93AZ001 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	ÀREA GABINETS							
3	1.4.2 Gabinet 1			21,400			21,400	C#*D##*E##*F#
4	1.4.3 Gabinet 2			21,700			21,700	C#*D##*E##*F#
5	1.4.4 Gabinet 3			17,800			17,800	C#*D##*E##*F#



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT 60,900

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 07 MOBILIARI I EQUIPAMENT  
 Subcapítol 01 TAULELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ51Z001	m2	Tauell de conglomerat de marbre, tipus SILESTONE o equivalent, color a escollir a la DF, de 20 mm de gruix, amb els cantells polits, col·locat sobre estructura de moble o sobre suport mural d'acer inoxidable AISI 316 mat (inclos en aquesta partida), encastat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	M1		14,000	1,200	0,600		10,080	C#*D#*E#*F#
4	M2		6,000	1,800	0,600		6,480	C#*D#*E#*F#
5	M3		3,000	3,800	0,600		6,840	C#*D#*E#*F#
6	M4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
7	M5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
8	S2		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
9	S3		1,000	2,530	0,600		1,518	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,958

2 E9U1Z001 m Sòcol contra parament sobre el tauler, de 10 cm d'alçària, de conglomerat de marbre, tipus SILESTONE o equivalent, color a escollir a la DF, de 10 mm de gruix, col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	M1		14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#
4	M2		6,000	1,800			10,800	C#*D#*E#*F#
5	M3		3,000	3,800			11,400	C#*D#*E#*F#
6	M4		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
7	M5		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
8	S2		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	S3		1,000	2,530			2,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,930

3 EQ5Z1MA1 u Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, amb el cantell polit, de forma quadrada, per a encastar aparells sanitari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats					
3	M1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	M2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	M3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	M4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	M5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	S2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	S3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 42

4	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim				TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats					
3	M1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	M2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	M3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	M4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	M5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	S2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	S3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>27,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	07	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Subcapítol	02	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ71AA0M1	u	<p>M1. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 120x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>- 2 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal i 1cm posterior a zones amb sòcol de mitja canya de PVC.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

2	EQ71AA0M2	u	<p>M2. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 180x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 180x112x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 3 mòduls amb:</li> <li>-carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>- 3 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> <li>- 1 mòdul alt d'armari alt a 57cm del sobre dividit en 3 mòduls, amb:</li> <li>-carcassa de 40cm de profunditat</li> <li>-porta batent de 60cm d'ample</li> <li>-6 baldes fixes.</li> <li>-mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat</p>				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 43

1 6,000 6,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 EQ71AA0M3 u M3. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 360x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 360x112x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :

- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 6 mòduls amb:
- carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF
- 6 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.
- 1 mòdul alt d'armari alt a 57cm del sobre dividit en 6 mòduls, amb:
- carcassa de 40cm de profunditat
- 2 portes batents de 60cm d'ample
- 12 baldes fixes.
- mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.
- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.
- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.
- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.

Tot segons documentació de projecte, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 EQ71AA0M4 u M4. Conjunt de moble armari baix per a taulell, de dimensions 360x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 360x112x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :

- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 6 mòduls amb:
- carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF
- 6 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.
- 1 mòdul alt d'armari alt a 57cm del sobre dividit en 6 mòduls, amb:
- carcassa de 40cm de profunditat
- 2 portes batents de 60cm d'ample
- 12 baldes fixes.
- mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.
- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.
- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.
- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.

Tot segons documentació de projecte, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EQ71AA0M5 u M5. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 200x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 200x92x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), i mòdul d'armari de cos sencer, de dimensions 100x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :

- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 4 mòduls amb:
- carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF
- 4 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 44

- 1 mòdul alt d'armari alt a 77cm del sobre dividit en 4 mòduls, amb:
- carcassa de 40cm de profunditat
- 4 portes batents de 60cm d'ample
- 6 baldes fixes.
- mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.
- mòdul de cos sencer de 56cm d'ample
- carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF
- 1 porta batent superior de 92cm d'alçada i 8 portes batents petites de 40cm d'alçada, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb baldes interiors.
- 1 mòdul de cos sencer de 42cm d'ample
- carcassa de 30cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF
- 1 porta batent superior de 92cm d'alçada i 4 portes batents petites de 40cm d'alçada, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb baldes interiors.
- tiradors de 130x8mm. i poms d'acer inoxidable mate
- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.
- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.

Tot segons documentació de projecte, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

6 EQ71AA0T1 u

T1. Taula amb buc per impressora formada per:

- taulell de tauler aglomerat de 70cm d'ample, 155cm de llarg i de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF i cantell de pvc arrodonit del mateix color, recolzat sobre llistó lateral de fusta massissa i pota d'acer inoxidable mate de Ø 50mm, amb 1 forat passacables amb tapa per lloc de treball
- buc per impressora, de 40cm d'ample i 80cm de llarg (mida a justjar en obra) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Sòcol de 7cm d'alçada. Forat passacables amb tapa, a replantejar en obra.
- tots els elements auxiliars pel seu correcte muntatge.

Tot segons documentació de projecte, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>	

7 EQ71AA0T2 u

T2. Taula amb espai per impressora formada per:

- taulell de tauler aglomerat de 88cm d'amplada màxima, 201cm de llarg i de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF i cantell de pvc arrodonit del mateix color, recolzat sobre llistó lateral de fusta massissa i pota d'acer inoxidable mate de Ø 50mm, amb 1 forat passacables amb tapa per lloc de treball (forma exacta segons plànols)
- buc per impressora, de 40cm d'ample i 60cm de llarg (mida a justjar en obra) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Sòcol de 7cm d'alçada. Forat passacables amb tapa, a replantejar en obra.
- tots els elements auxiliars pel seu correcte muntatge.

Tot segons documentació de projecte, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

8 EQ71AA0T3 u

T3. Taula auxiliar de dimensions 40x27x40 cm (amplada 1 X alçària X fondària) a 25 cm del terra, formada per :

- carcassa de 27cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.
- 1 calaix de 8cm d'alçada de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 45

HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.

-caixa per tres mecanismes elèctrics metal·litzats.

- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.

Tot segons documentació de projecte, col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 9 EQ71AA0A1 u
- A1. Armari alt de dimensions 171x260x48cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :
- carcassa de 48cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.
  - 3 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.
  - muntant interior de fusta massissa pintada per subjecció de la porta, color a escollir per la DF.
  - pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable.
  - sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.
  - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.
- Tot segons documentació de projecte, col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 10 EQ71AA0A2 u
- A2. Armari baix de dimensions 232x75x40cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :
- 2 carcasses de 40cm de profunditat i 86cm d'ample, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.
  - 4 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.
  - ala lateral de 40cm d'ample, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. (veure plànol)
  - tiradors de 130x8mm. i poms d'acer inoxidable mate
  - sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.
  - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.
- Tot segons documentació de projecte, col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 11 EQ71AA0A3 u
- A3. Armari alt de dimensions 357x260x54cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :
- 3 carcasses de 54cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.
  - 6 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.
  - 12 baldes regulables
  - tiradors de 130x8mm. i poms d'acer inoxidable mate
  - sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.
  - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.
- Tot segons documentació de projecte, col·locat.

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

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 EQ11A0A4 m A4. Banc de dimensions 181x45cm (amplada X fondària) (a confirmar en obra) situat a 45cm del terra, format per:
- tauler de HPL post format de 10 mm, arrodonit amb un radi de 50mm, color a escollir per la DF.
  - estructura de suport de perfils tubulars d'acer de 40x40mm fixats mecànicament al parament.
  - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.
- Tot segons documentació de projecte, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 EQ71AA0S1 u S1 Conjunt de moble de recepció format per :
- taulell de treball de dimensions 186x75x70cm (amplada X alçària X fondària) format per sobre de tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF, recolzat sobre llistons laterals de fusta massissa, amb forat passacable amb tapa posició a definir en obra, i frontal.
  - buc amb 5 calaixos de dimensions 45x72x65cm (amplada X alçària X fondària) amb sòcol d'alçada 7cm de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF, amb pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable.
  - repisa per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.
  - tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.
  - regleta de cablejat (sota taulell) amb forat per passacables amb tapa per lloc de treball, posició a definir en obra.
  - reposapeus de diàmetre 30mm d'acer inoxidable sorrejat, fixat als paraments laterals
  - taulell d'atenció format per repisa recolzada sobre frontal i muntants de tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF. Frontal fixat per davant del taulell de treball amb estructura oculta d'acer galvanitzat.
  - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.
- Tot segons documentació de projecte, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14 EQ71AA0S2 u S2 Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 180x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :
- 1 carcassa de 120cm d'amplada i 60cm de profunditat, per a suportar el taulell de conglomerat de marbre, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF
  - 1 carcassa de 60cm d'amplada i 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF
  - 1 porta batent de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brosa i balda interior intermitja regulable en alçada.
  - tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.
  - sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal i 1cm posterior a zones amb sòcol de mitja canya de PVC.
  - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.
- Tot segons documentació de projecte, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 47

15	EQ71AA0S3	u	<p>S3. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 253x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 carcassa de 193cm d'amplada i 60cm de profunditat, per a suportar el taulell de conglomerat de marbre, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>-1 carcassa de 60cm d'amplada i 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>- 1 porta batent de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal i 1cm posterior a zones amb sòcol de mitja canya de PVC.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat</p>			
----	-----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

16	EQ71AA0S4	u	<p>S4. Conjunt de taulell de treball en U de dimensions (247x349x355)x75x70cm (amplada 1 X amplada 2 X amplada 3 X alçària X fondària), amb 6 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior en L de dimensions (389x172)x180x30cm (amplada 1 X amplada 2 X alçària X fondària), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 6 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 6 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat.</p>			
----	-----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

17	EQ71AA0S5	u	<p>S5. Conjunt de taulell de treball en L de dimensions (393x209)x75x70cm (amplada 1 X amplada 2 X alçària X fondària), amb 4 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior en L de dimensions (247x210+179)x180x32cm (amplada 1 X amplada 2 X alçària X fondària), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 4 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 4 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat.</p>			
----	-----------	---	---	--	--	--

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 48

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

18	EQ71AA0S6	u	<p>S6. Conjunt de taulell de treball en U de dimensions (172x207x117)x75x70cm (amplada 1 X amplada 2 X amplada 3 X alçària X fondària), amb 3 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior en U de dimensions (210x285x155)x180x32cm (amplada 1 X amplada 2 X amplada 3 X alçària X fondària), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 3 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 3 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat.</p>					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

19	EQ71AA0S7	u	<p>S7. Conjunt de taulell de treball de dimensions 486x75x70cm (amplada 1 X alçària X fondària), amb 4 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior de dimensions 486x180x32cm (amplada X alçària X fondària), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 4 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 4 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

20	EQ71AA1A5	u	<p>A5.1. Armari per BIE, de dimensions 60x210x37 cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul alt amb porta batent amb cassoleta de tauler aglomerat de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1 mm de gruix a dues cares, amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF</li> <li>- pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable.</li> <li>- sòcol d'alçada 7 cm del mateix acabat, enrasat amb el moble i el revestiment de paret.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat</p>					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 49

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

21	EQ71AA2A5	u	<p>A5.2. Armari per EXTINTOR, de dimensions 30x210x37 cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul alt amb porta batent amb cassoleta de tauler aglomerat de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1 mm de gruix a dues cares, amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF</li> <li>- pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable.</li> <li>- sòcol d'alçada 7 cm del mateix acabat, enrasat amb el moble i el revestiment de paret.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

22	EQ71AA1S8	u	<p>S8.1. Conjunt de taulell de treball de dimensions 120x75x70cm (amplada 1 X alçària X fondària), amb 4 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior de dimensions 120x180x32cm (amplada X alçària X fondària), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 1 buc amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 1 repisa per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

23	EQ71AA2S8	u	<p>S8.2. Armari alt de dimensions 60x260x70 cm (amplada 1 X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcassa de 70cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 1 porta batent de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 4 baldes regulables de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm del mateix acabat, enrasat amb el moble i el revestiment de paret.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat.</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 50

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>1,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 08 AJUDES DEL RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY01Z010	u	<p>Partida alçada d'abonament íntegre en concepte del conjunt d'ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- replanteig, obertura i tapat de regates en obra ceràmica, paviments, revestiments, etc.</li> <li>- replanteig i obertura de forats en elements d'obra ceràmica, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc.</li> <li>- formació de forats en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant.</li> <li>- segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals.</li> <li>- segellats RF de tots els passos, tant d'obra com en passos d'instal·lacions, en funció de la resistència al foc exigida per a cada sistema constructiu objecte de la sectorització de cada àmbit.</li> <li>- col·locació de bastiments de reixes i difusors.</li> <li>- fixació de suports.</li> <li>- mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc.</li> <li>- col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.</li> <li>- senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra).</li> </ul>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS  
 Subcapítol 01 GESTIÓ DE RESIDUS ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc cel ras			833,000	1,000	0,060	49,980	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc mampares			661,810	1,000	0,120	79,417	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc aplacat metàl·lic			65,000	1,000	0,030	1,950	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc finestres exteriors		24,000	1,500	1,500	0,060	3,240	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc portes		3,000	1,500	2,100	0,060	0,567	C#*D#*E#*F#
6	Desmuntatge instal·lacions (0,07 m3/m2)			814,000	1,000	0,070	56,980	C#*D#*E#*F#
7	Desmuntatge banys i serveis (0,35 m3/m2)			19,000	1,000	0,350	6,650	C#*D#*E#*F#
8	Taulells			21,050	0,600	0,150	1,895	C#*D#*E#*F#
9	Mobiliari			11,296	1,000	1,000	11,296	C#*D#*E#*F#
10	Coefficient d'esponjament	P	35,000				74,191	PERORIGEN(G1:G9,C10)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>286,166</b>	

2 K2RA63G0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc divisories ceràmiques			727,940	0,120		87,353	C#*D##*E##*F#
2	Enderroc paret 15 cm			56,950	0,170		9,682	C#*D##*E##*F#
3	Enderroc pav terratzó			841,300	0,070		58,891	C#*D##*E##*F#
4	Coefficient d'esponjament	P	35,000				54,574	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 210,500

3 K2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc aplacat de fusta			65,000	0,060		3,900	C#*D##*E##*F#
2	Percentatge "A origen"	P	35,000				1,365	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 5,265

4 K2RA7M00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503\* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants			10,000	3,400	0,050	1,700	C#*D##*E##*F#
2	Coefficient d'esponjament	P	35,000				0,595	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 2,295

5 K2R54239 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Deposició no especials barrejats		286,166				286,166	C#*D##*E##*F#
2	Deposició inerts barrejats		210,500				210,500	C#*D##*E##*F#
3	Deposició fusta		5,265				5,265	C#*D##*E##*F#
4	Deposició perillosos		2,300				2,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 504,231

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS  
 Subcapítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons estudi de residus		90,500				90,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,500

2 K2R54239 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/17

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons estudi de residus		90,500				90,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>90,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA0Z0SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra general, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 00 Intervencions prèvies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB92Z001	u	Cartell informatiu de les obres en execució, segons especificacions de la Propietat, de planxa d'acer, fixat a parament vertical (P - 65)	600,00	1,000	600,00
2	E652Z001	m2	Envà provisional de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament. Inclou el desmuntatge un cop finalitzada l'obra, la retirada de la runa i la gestió del residu (P - 5)	22,63	17,000	384,71
3	E844ZZ11	m2	Restitució puntual de cel ras existent en zones ocupades, de qualsevol tipus i material. Inclou la protecció de la zona de treball amb plàstics i neteja, i el treball previ de desmuntatge del cel ras (P - 21)	49,37	100,000	4.937,00

**TOTAL Capítol 01.00 5.921,71**

Obra 01 Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI  
 Capítol 01 Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K12GK000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim (P - 99)	63,05	1,000	63,05
2	K12GG000	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim (P - 98)	210,17	1,000	210,17
3	K12GF000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2" (P - 97)	42,03	1,000	42,03
4	K218ZCE1	m2	Enderroc de cel ras de guix, escaiola o fusta, fix o registrable, i entramat de suport, inclòs davanters i canvis de nivell, amb mitjans manuals, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 106)	4,24	833,000	3.531,92
5	K216I001	m2	Enderroc d'envà i paredons de ceràmica, de diferents gruixos, inclòs les instal·lacions interiors existents i arrebossats, enguixat, enrajolats, sòcols o aplacats adherits als paraments, mesurat buit per ple, per tant incloses les fusteries incorporades al parament amb els seus bastiments, fulles i vidres, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 101)	6,26	727,940	4.556,90
6	K216Y001	m2	Enderroc de mampares de fusta, vidre i alumini, de diferents gruixos, inclòs les instal·lacions interiors existents, mesurat buit per ple, per tant incloses les fusteries incorporades al parament amb els seus bastiments, fulles i vidres, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 102)	4,53	661,810	2.998,00
7	K2164771	m2	Enderroc de paret divisòria ceràmica de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 100)	11,14	56,950	634,42
8	K218Z001	m2	Desmuntatge d'arrambador de planxa de coure, amb mitjans manuals, amb recuperació de material i trasllat fins zona d'aplec indicada dins l'Hospital, i càrrega de runa sobre camió o contenidor del material no aprofitat (P - 103)	10,53	33,120	348,75
9	K218Z002	m2	Arrencada d'aplatat de fusta i enllatat, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 104)	4,58	65,000	297,70

EUR

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 2

10	K218Z003	m2	Arrencada d'aplatat de planxa i estructura de suport, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 105)	6,28	65,000	408,20
11	K2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo i bases, fins a deixar el formigó del sostre vist, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 107)	6,79	833,000	5.656,07
12	K21AZ001	u	Arrencada de finestra (batents+fixos) d'alumini, incloent l'envidrament, tapetes i reixes, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 110)	8,36	24,000	200,64
13	K21AU015	u	Arrencada de porta de dues fulles batents, de fusta o d'acer, inclòs bastiment i tapetes, amb mitjans manual, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 108)	9,77	3,000	29,31
14	K21AU016	u	Desmuntatge de joc de manetes de coure, amb mitjans manuals, amb recuperació de material i trasllat fins zona d'aplec indicada dins l'Hospital (P - 109)	3,15	10,000	31,50
15	K21JZ001	m2	Desmuntatge i arrencada per m2 de superfície de banys i serveis de: aparells sanitaris, aixetes, mecanismes, accessoris de bany, aixetes, desguassos, sifons, miralls, taulells, mampares de fusta, eixugamans, fixacions, etc, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 114)	19,00	19,000	361,00
16	K21EZZ01	m2	Desmuntatge i arrencada per m2 de superfície en planta, de qualsevol tipus d'instal·lació i elements, d'electricitat, enllumenat, dades i audiovisuals, calefacció, ventilació, climatització, fontaneria (no aparells sanitaris), evacuació, tubs i conductes, suports i equips, radiadors i canonades, etc., inclou la part proporcional dels trams verticals de les instal·lacions de la planta en els patis interiors i escales, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 113)	2,88	814,000	2.344,32
17	K21QZ001	m	Enderroc de taulell de marbre o de fusta, inclòs suports, aigüeres, aixetes i desguassos, amb mitjans manuals i mecànics, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 115)	25,47	21,050	536,14
18	K21AZ002	m3	Enderroc d'armari o prestatgeries, de fusta o metàl·lics, inclòs el bastiment, fulles, vidres, ferramenta, prestatges, plafons i remats, amb mitjans manuals, desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor (P - 111)	50,93	11,296	575,31
19	K21DZ001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, de tub de fibrociment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Realitzat segons protocols normatius per a la manipulació de fibrociment (P - 112)	18,24	34,000	620,16

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>				<b>23.445,59</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	02	Sistema estructural
Subcapítol	01	Tapat forats patis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K443Z001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 121)	1,20	442,752	531,30
2	K4ZWZ001	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 8 mm amb cargol, volandera i femella, tipus HIT-RE 500 i rodó roscat HAS M8 de la marca HILTI o equivalent (P - 128)	13,92	216,000	3.006,72

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 3

3	14LMZ001	m2	Formació de sostre en patis interiors, der xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), tipus HAIRCOL 59 de la marca EUROPERFIL o equivalent, de 59 mm d'alçària i 1 mm de gruix; amb una quantia de 0,127 m3/m2 de formigó per a sostres amb elements resistent industrialitzats, HA-25/P/10/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, una quantia de 23 kg/m2 d'acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades (incloent part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors), i armadura superior amb acer B 500 T en malles electrosoldades de D12mm 10x10 cm i armadura inferior en cada nervi de la xapa amb D12mm. Inclou la part proporcional de perfils de remat en L 120mm del forjat col·laborant col·locat en el perímetre, i la col·locació de passatubs per al pas dels baixants. Inclou el sanejat i la preparació prèvia de la superfície del sostre existent amb raig de sorra seca, i posterior aplicació de pont d'unió amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 1)	65,11	12,750	830,15
4	E7D2Z001	m2	Aïllament de gruix mínim 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals i superficials, fins aconseguir EI-120. Inclou el lliurament del certificat del material i l'aplicació (P - 12)	16,89	29,478	497,88

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.01</b>	<b>4.866,05</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	02	Sistema estructural
Subcapítol	02	Refoç sostre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K45RZ001	m2	Preparació de sostre existent per al reforç, amb els treballs de repicat de la capa superficial del formigó existent per sobre de les biguetes fins a destapar l'ala superior, escatat i raspallat eliminant la corrosió, aplicació d'estabilitzador de corrosió a les biguetes (un cop soldats els connectors) i biga perimetral, amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva, i posterior aplicació de pont d'unió a tota la superfície de formigó del sostre existent amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components. Inclou el repicat perimetral per al reforç de les bigues perimetrals. Inclou el desplaçament de la runa per l'interior de l'obra, aplec provisional i càrrega sobre camió o contenidor (P - 125)	32,04	833,000	26.689,32
2	K44ZZ001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie rodó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a connectors de sostre, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 123)	3,75	1.632,680	6.122,55
3	K4B9MA88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 126)	2,75	833,000	2.290,75
4	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 124)	67,77	33,320	2.258,10
5	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 127)	17,48	83,300	1.456,08
6	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 122)	2,93	184,320	540,06

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.02</b>	<b>39.356,86</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	02	Sistema estructural
Subcapítol	03	Refoç pilars

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 122)	2,93	1.520,064	4.453,79
2	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 129)	11,88	88,400	1.050,19
3	K8B72A25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 60 µm i capa d'acabat de 60 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (P - 130)	11,51	88,400	1.017,48
4	E7D2Z001	m2	Aïllament de gruix mínim 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals i superficials, fins aconseguir EI-120. Inclou el lliurament del certificat del material i l'aplicació (P - 12)	16,89	88,400	1.493,08

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.03</b>			<b>8.014,54</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	02	Sistema estructural
Subcapítol	04	Estructura suport

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 122)	2,93	500,000	1.465,00
2	K4ZWZ001	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 8 mm amb cargol, volandera i femella, tipus HIT-RE 500 i rodó roscat HAS M8 de la marca HILTI o equivalent (P - 128)	13,92	50,000	696,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.04</b>			<b>2.161,00</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	03	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Subcapítol	01	Tancaments i acabats exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612Z002	m2	F1. Tapiat de tram de porta enderrocada, de gruix 14 cm, de maó calat, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. S'inclou l'enderroc puntual dels brancals per la formació de les lligades de la nova paret amb la paret existent, cada dos filades (P - 2)	37,04	8,370	310,02
2	E7C9T844	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 11)	8,01	8,370	67,04
3	E81136D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou la col·locació de junts verticals i horitzontals segons DG (P - 14)	26,66	8,370	223,14



## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 5

4	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 30)	4,03	8,370	33,73
---	----------	----	---	------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.01</b>				<b>633,93</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	03	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Subcapítol	02	Fusteries exteriors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAF3Z0F1	u	F1. Finestra, de 177 cm d'amplària i 100 cm d'alçària (mides a confirmar en obra), amb perfil·leria d'alumini lacat amb segell de qualitat QUALICOAT, acabat a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic amb barretes de poliamida de 20 mm, drenatge ocult i ranura, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 i 40 dB d'atenuació acústica i tràfic 44 dB RW, model UNICITY fulla oculta (secció frontal vista de 55 mm en tot el perímetre i divisions) de la marca TECHNAL o equivalent, format per: - 2 fulles batents, amb manetes extraïbles lacades acabat a definir per la DF, original de la marca TECHNAL, frontisses d'alumini amb eixos d'acer inoxidable, i cargols d'acer inoxidable. - 1 fulla fixa central. - segellats perimetrals de la fusteria amb el bastiment de base i del bastiment de base amb l'obra amb silicona neutra i cordons cel·lulars. - ribet intern ocult i junts d'EPDM de qualitat marina. - tapajunts interiors i exteriors d'alumini. Totalment acabada segons documentació de projecte i col·locada sobre bastiment de base existent (P - 41)	526,80	19,000	10.009,20
2	EAF3Z0F2	u	F2. Finestra, de 177 cm d'amplària i 100 cm d'alçària (mides a confirmar en obra), amb perfil·leria d'alumini lacat amb segell de qualitat QUALICOAT, acabat a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic amb barretes de poliamida de 20 mm, drenatge ocult i ranura, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 i 40 dB d'atenuació acústica i tràfic 44 dB RW, model UNICITY fulla oculta (secció frontal vista de 55 mm en tot el perímetre i divisions) de la marca TECHNAL o equivalent, format per: - bastiments de base verticals d'acer galvanitzat en calent en la trobada amb l'envà nou. - 2 fulles batents, amb manetes extraïbles lacades acabat a definir per la DF, original de la marca TECHNAL, frontisses d'alumini amb eixos d'acer inoxidable, i cargols d'acer inoxidable. - 1 fulla fixa central. - segellats perimetrals de la fusteria amb el bastiment de base i del bastiment de base amb l'obra amb silicona neutra i cordons cel·lulars. - ribet intern ocult i junts d'EPDM de qualitat marina. - tapajunts exteriors, i interiors d'alumini en la trobada amb l'envà intermig. - remat vertical exterior per envà de xapa plegada d'alumini (acabat igual fusteries) de 2 mm de gruix amb placa d'aïllament tèrmic de llana de roca de 4 cm de gruix. - tapajunts verticals interiors d'alumini en la trobada amb l'envà intermig Totalment acabada segons documentació de projecte i col·locada sobre bastiment de base existent (P - 42)	589,23	4,000	2.356,92
3	EC1F1841	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 68)	47,63	41,400	1.971,88

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 6

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.02</b>		<b>14.338,00</b>
Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI		
Capítol	04	Compartimentació i acabats interiors verticals		
Subcapítol	01	Divisòries massisses		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E65223AR	m2			
		Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 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 $\geq 1,622$ m2.K/W. Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,...	37,11	1.164,740	43.223,50
		Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema (P - 3)			
2	E65243AR	m2			
		Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) 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 $\geq 1,622$ m2.K/W. Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,...	43,99	121,322	5.336,95
		Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema (P - 4)			
3	E83E546B	m2			
		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,...	24,19	541,380	13.095,98
		Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema (P - 15)			
4	E83EZ0T3	m2			
		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou la part proporcional de suports i reforços interiors amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i laminat de fusta fenòlica, per a suports d'aparells sanitaris, equipament, mobiliari,...	50,40	31,790	1.602,22
		Sistema homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador, executat segons la UNE 102040, la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant del sistema (P - 16)			
5	E652Z22H	m2			
		Increment pel canvi de placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix per una placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm (P - 7)	1,72	130,000	223,60
6	E652Z0BA	m2			
		Barrera acústica penjada del sostre, per sobre el cel ras, amb 1 placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix a cada cara, perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm i aïllament de plaques de llana de roca, fixada mecànicament (P - 6)	30,01	5,640	169,26

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 7

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.01</b>			<b>63.651,51</b>
Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI			
Capítol	04	Compartimentació i acabats interiors verticals			
Subcapítol	02	Acabats interiors			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E867Z0R1	m2	R1. Revestiment de parament vertical amb placa de termoplàstic opac extruït de policarbonat/abs, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, color a definir per la DF, tipus LEXAN CLINIWALL SHEET de la marca SABIC o equivalent, col·locat adherit. Inclou la part proporcional de formació de cantoneres i racons amb plegat del mateix material. Sistema constructiu complet homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador (P - 26)	23,72	311,591	7.390,94
2 E867Z0R2	m2	R2. Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica reforçada amb suport de cotó de 0,75 mm de gruix, 460 g/m2 de massa superficial i reacció al foc B-s2, d0, model COLOUR CHOICE, color a definir per la DF, de la marca VESCOM o equivalent, col·locat adherit (P - 27)	19,08	1.494,340	28.512,01
3 E867Z0R3	m2	R3. Revestiment de parament vertical amb làmina de vinílica multicapa per a zones humides, d'1 mm de gruix i 1.750 g/m2 de massa superficial, color a definir per la DF, amb tractament bacteriostàtic i fundièstic, col·locat adherit sobre el suport i cordó de soldadura. Inclou la part proporcional de perfils de cantonera i racó, i el sòcol de mitja canya perfil de disminució i/o transició en la unió amb el paviment. Sistema constructiu complet homologat i certificat per fabricant i l'instal·lador (P - 28)	12,23	233,820	2.859,62
4 E865Z0R5	m2	R5. Revestiment de parament vertical amb tauler de melamina i aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques ignífug, classificació de reacció al foc Cs2, d0, de 19 mm de gruix, amb acabat imitació fusta clara ref. BEDOLL de MAINAU H1733 de la marca EGGER o equivalent, amb cantells de melamina del mateix acabat, treballat al taller amb espejament vertical segons disseny del projecte, col·locat amb adhesiu elàstic monocomponent de poliuretà, prèvia emprimació i cinta adhesiva (SISTEMA SIKATACK® PANEL o equivalent) sobre llatres de HPL de 6 mm de gruix fixades mecànicament al parament vertical amb cargols autoroscants coincidint amb l'estructura dels muntants de l'envà de guix laminat, (en cas que algunes llatres s'hagin de fixar entre muntants caldrà utilitzar fixacions amb tac específic de Fischer o equivalent sobre guix laminat). Inclou part proporcional de perfil L invertida de 16 mm, d'acer inoxidable mat AISI 316, en remats superior, inferior i sòcol, i trobades amb altres materials. Inclou part proporcional de protecció de cantonades amb perfil d'alumini de 10 mm tipus SCHLÜLER-INDEC AE o equivalent fixat mecànicament a les llatres (P - 25)	36,03	45,760	1.648,73
5 E898Z002	m2	R6. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, ecològica, colors a escollir per la DF, classificació de reacció al foc A2-s1, d0 i disposició del Certificat A+ de qualitat de l'aire interior, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 32)	3,69	67,946	250,72
6 E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, marca Disco Polymer o equivalent, col·locat amb morter adhesiu. (P - 39)	4,68	734,285	3.436,45
7 E865Z001	m	Emmarcat interior de finestres, de fins a 30 cm d'amplària, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit per a pintar, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre llatres de HPL de 6 mm de gruix fixades mecànicament al suport (P - 23)	21,07	135,660	2.858,36
8 E865Z002	m	Emmarcat interior de finestres, de fins a 15 cm d'amplària, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12	17,92	8,400	150,53

EUR

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 8

			mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit per a pintar, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre llatges de HPL de 6 mm de gruix fixades mecànicament al suport (P - 24)			
9	E8982BA0	m2	Pintat de parament de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 29)	7,28	70,652	514,35
10	E89ABBJO	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 33)	15,15	75,368	1.141,83
11	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 69)	56,50	4,000	226,00
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.04.02</b>			<b>48.989,54</b>

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	04	Compartimentació i acabats interiors verticals
Subcapítol	03	Portes de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQDZ0P1	u	P1. Conjunt enrasat de porta batent de fusta i tarja vertical de vidre, de mides aproximades 150 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà. - 1 fulla batent de 100x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix. -1 tarja horitzontal superior de 100x50cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. -1 tarja vertical fixa amb galze per envidriar de 45x260cm amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares - folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix. - tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat. - fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm - perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix - 3 frontisses d'acer inoxidable mat. - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent. - pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent. - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 45)	681,48	13,000	8.859,24
2	EAQDZ1P1	u	P1*. Conjunt enrasat de porta batent de fusta i tarja vertical de vidre, de mides aproximades 150 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà. - 1 fulla batent de 100x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura	683,09	9,000	6.147,81

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 9

		<p>interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</p> <p>-1 tarja horitzontal superior de 100x50cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares.</p> <p>-1 tarja vertical fixa amb galze per envidriar de 45x260cm amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares</p> <p>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</p> <p>- tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</p> <p>- fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm</p> <p>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</p> <p>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</p> <p>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.</p> <p>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</p> <p>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</p> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 52)</p>				
3	EAQDZ0P2	u	<p>P2. Porta batent de fusta, de mides aproximades 90cm d'amplària i 210cm d'alçària, formada per:</p> <p>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</p> <p>- 1 fulla batent de 90x210cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</p> <p>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF.</p> <p>- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</p> <p>- perfils de remat del cantell de la fulla d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</p> <p>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</p> <p>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.</p> <p>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</p> <p>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</p> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 46)</p>	427,05	16,000	6.832,80
4	EAQDZ1P2	u	<p>P2*- Porta batent enrasada de fusta de mides aproximades 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:</p> <p>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</p> <p>- 1 fulla batent de 90x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de</p>	424,33	5,000	2.121,65

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 10

		<p>DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</li> <li>- fulla enrasada amb revestiment HPL 6mm</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 53)</p>				
5	EAQDZ2P2	u	<p>P2** Porta batent de fusta de mides aproximades 90 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 1 fulla batent de 90x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- tapetes interiors verticals de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat pintat, color a escollir per la DF.</li> <li>- tapeta interior superior fins al cel ras, aprox. de 50cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat pintat, color a escollir per la DF.</li> <li>- fulla enrasada amb revestiment HPL 6mm</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 55)</p>	426,51	2,000	853,02
6	EAQDZ0P3	u	<p>P3. Porta batent de fusta, de mides aproximades 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 1 fulla batent de 120x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF.</li> <li>- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades,</li> </ul>	556,14	1,000	556,14

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 11

		<p>color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 47)</p>				
7	EAQDZ1P3	u	<p>P3* Porta batent enrasada de fusta de mides aproximades 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 1 fulla batent de 120x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- tapetes interiors de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</li> <li>- fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 54)</p>	549,02	2,000	1.098,04
8	EAQDZ0P4	u	<p>P4- Porta doble batent de fusta amb espiells rectangulars de vidre de mides aproximades 150 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà.</li> <li>- 2 fulles batents de 75x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>-espiells rectangulars de 10x150cm format per dos vidres laminars enrasats amb la fulla, 3+3 cambra d'aire 3+3, amb marc interior de fusta pintada de color negre.</li> <li>- folrat del bastiment amb laminat de resines d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, color a escollir per la DF, i galze amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix.</li> <li>- En les parets revestides de HPL, la tapeta serà el propi revestiment de paret.</li> <li>- fulla enrasada amb el revestiment HPL 6mm</li> <li>- perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat.</li> <li>-Sistema d'obertura automàtic amb control d'accés, selector d'obertura i detector de presència incorporat de Geze o equivalent</li> </ul>	698,69	3,000	2.096,07

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 12

		amb: - operador per a porta automàtica batent. - foto cèl·lules elèctriques de seguretat. - quadre de comandament. - connexió a terra del mecanisme. - inclou estructura metàl·lica auxiliar per a subjecció dels mecanismes i fixació al sostre resistent. - tirador de superfície vertical, tubular d'acer inoxidable AISI 304 mate. - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 48)				
9	EAQDZ0P5	u	P5. Porta corredissa, amb carcassa model KOMPATTO PLUS ABS de KRONA, o equivalent, encastat en envà de guix laminat, de llum de pas 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, revestida amb HPL 1mm, per les dues cares, formada per : - bastiment tipus krona per a revestir amb cartró-guix. - 1 fulla corredissa de 100x210 cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix. - folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb xapa d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix. - tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat. - perfils de remat del cantell de la fulla i el revestiment HPL 6mm d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix - maneta tirador Sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent, col·locada vertical en el extrem de la porta, per garantir la màxima obertura de pas - condemna interior amb sistema de desbloqueig d'emergència. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 49)	674,45	1,000	674,45
10	EAQDZ0P7	u	P7. Porta batent de fusta, de mides aproximades 80cm d'amplària i 210cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes de 50 mm x amplària de l'envà. - 1 fulla batent de 80x210cm i 45 mm de gruix, amb estructura interior de 35 mm i cantells reforçats, aplacada per les 2 cares amb tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat xapat amb laminat de resines d'alta pressió HPL d'1 mm de gruix, color a escollir per la DF, per les dues cares. Cantells amb perfil d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix. - folrat del bastiment de tauler de DM de 5 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat pintat, color a escollir per la DF. - tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat. - perfils de remat del cantell de la fulla d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix - 3 frontisses d'acer inoxidable mat. - manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA, o equivalent. - pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent. - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 51)	412,35	1,000	412,35
11	EC151B15	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 67)	43,30	25,740	1.114,54



## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 13

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.03</b>		<b>30.766,11</b>
Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI		
Capítol	04	Compartimentació i acabats interiors verticals		
Subcapítol	04	Mampares		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E66EZ0M1	u	M1. Mampara fixa de vidre, de mides 150 cm d'amplària i 260 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per: - marc d'acer inoxidable AISI 304 mate, de perfil inferior U de 15x15 mm mm fixat al paviment i perfil superior U de 20x15 mm i remats L de 15x15 mm encastats en cel ras i fixats a estructura de suport. - vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent amb juntes verticals siliconades i junts d'epdm. - estructura de suport d'acer galvanitzat formada per perfils tubulars de secció 60x60 mm fixada atirantada al sostre amb fixacions mecàniques. - perfil vertical lateral de protecció, de tub d'acer inoxidable AISI 304 mate de Ø 20 mm, fixat mecànicament al paviment i sostre. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 8)	553,92	1,000	553,92
2 EAMZ0M2	u	M2. Conjunt de porta pivotant i tarja fixa, de mides 220 cm d'amplària i 260 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per: - fulla pivotant de 110x210 cm de vidre trempat de 10 mm de gruix, mecanitzada per la ferramenta. - tancaportes inferior encastat en el paviment per a 200 kg amb regulador i retenció de gir de 90 graus, pivot francès, frontisses de golfo inferior i superior d'acer inoxidable - tirador de perfil tubular acer inoxidable AISI 304 mate de Ø 30mm i 100 cm d'alçària. - tarja fixa lateral de 110x260 cm de vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent fixada amb perfils d'acer inoxidable AISI 304 mate, perfil inferior U de 15x15 mm recolzat al paviment i perfil superior U de 20x15 mm encastat en cel ras i fixat a estructura de suport. - estructura de suport d'acer galvanitzat formada per perfils tubulars de secció 60x60 mm fixada atirantada al sostre amb fixacions mecàniques. - juntes verticals siliconades i junts d'epdm. - topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols. - incorporarà vinils a definir per DF Totalment acabat i col·locat segons documentació de projecte (P - 43)	1.212,04	1,000	1.212,04
3 E66EZ0M3	u	M3. Mampara fixa de vidre, de mides 260 cm d'amplària i 160 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per: - marcs d'acer inoxidable AISI 304 mate, de perfil inferior i superior U de 15x15 mm mm fixats en marc perimetral de DM. Amb junta central vertical siliconada(veure detall) - vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent amb juntes verticals siliconades i junts d'epdm. - remat central d'acer inoxidable AISI 304, en T de mides aprox. 130x100 mm, revestint el cantell de l'envà . Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 9)	621,83	1,000	621,83
4 EAMZ0M4	u	M4. Conjunt de porta corredissa i tarja fixa, de mides 305 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (a confirmar en obra), format per: - 1 fulla corredissa de vidre trempat de 10 mm de gruix, mecanitzada per la ferramenta. - guia d'alumini anoditzat "Silver" (AA10 ISO 7599, 10 micres) model UnikGlass de la marca KLEIN o equivalent, col·locada de banda a banda del parament, amb topalls amb retenidors. - tirador de perfil tubular acer inoxidable AISI 304 mate de Ø 30mm i 100 cm d'alçària. - targes fixes de vidre laminar de 5+5 mm de gruix de dues llunes amb 1 butiral transparent fixada amb perfils d'acer inoxidable AISI 304	1.610,05	1,000	1.610,05

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 14

			mate, perfil inferior U de 15x15 mm fixat al paviment i perfil superior U de 20x15 mm encastat en cel ras i fixat a estructura de suport.			
			- estructura de suport d'acer galvanitzat formada per perfils tubulars de secció 60x60 mm fixada atirantada al sostre amb fixacions mecàniques.			
			- juntes verticals siliconades i junts d'epdm.			
			Totalment acabat i col·locat segons documentació de projecte (P - 44)			
5	E66EZ0M5	m	M5. Conjunt de mampara sèrie 22 DIVITÉCNIC tipus T-81 de la marca MATESU o equivalent, de mides 179 cm d'amplària i 250 cm d'alçada (a confirmar en obra), format per:	1.225,76	2,000	2.451,52
			- estructura d'alumini anoditzat amb estructures internes d'alumini amb regulació d'alçada.			
			- fulla batent amb llum de pas de 90x210cm, de vidre trempat 10 mm, sèrie 22 de MATESU o equivalent, fulla neta.			
			- pom per obertura i tancament de diàmetre 40mm, d'acer inoxidable.			
			- tarja superior fixa amb vidre laminar 5+5 mm amb butiral transparent de mides aproximades 90x50cm, sèrie 22 tipus T-81 de Matesu o equivalent.			
			- tarja lateral fixa amb vidre laminar 5+5 butiral transparent de mides aproximades 89x140cm, sèrie 22 tipus T-81 de Matesu o equivalent.			
			- tram inferior opac format per panells d'aglomerat de 16 mm revestits amb melamina, reacció al foc B-s2, d0, color a definir per DF, espai interior reblert de llana mineral de roca, estructures internes d'alumini amb regulació interna en alçada, sèrie 22 tipus T-81 de Matesu o equivalent, revestit per cada banda amb el mateix material de la sala.			
			- junts i segellats segons documentació del fabricant			
			- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.			
			Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 10)			
6	EB92Z002	m2	Vinil autoadhesiu amb disseny segons indicacions de la DF, col·locat (P - 66)	35,95	24,345	875,20

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.04</b>	<b>7.324,56</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	04	Compartimentació i acabats interiors verticals
Subcapítol	05	Portes metàl·liques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EASAPEI1	u			
		EI1. Porta metàl·lica tallafor (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 220x210 cm, formada per:	956,78	1,000	956,78
		- bastiment de base d'acer galvanitzat.			
		- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.			
		- 2 fulles batents, de 220x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m³, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.			
		- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.			
		- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.			
		- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.			
		- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.			
		- retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.			
		- electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.			
		- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.			
		Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 56)			

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 15

2	EASAPEI2	u	<p>EI2. Porta metàl·lica tallafooc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 220x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 2 fulles batents, AMB DOBLE SENTIT D'OBERTURA, de 220x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.</li> <li>- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.</li> <li>- electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 57)</p>	917,81	1,000	917,81
3	EASAPEI3	u	<p>EI3. Porta metàl·lica tallafooc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 120x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 1 fulla batent de 120x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- tapetes de 7 cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF (parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat).</li> <li>- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.</li> <li>- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.</li> <li>- electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 58)</p>	640,21	1,000	640,21
4	EASAPEI4	u	<p>EI4. Porta metàl·lica tallafooc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 80x260 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 1 fulla batent de 80x260 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic. Enrassat amb el revestiment HPL 6mm.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- tapetes de 7 cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF (parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat).</li> <li>- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.</li> </ul>	489,99	1,000	489,99

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 16

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 59)</p>				
5	EASAPEI5	u	<p>EI5. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 190x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 2 fulles batents, de 190x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.</li> <li>- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.</li> <li>- electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 60)</p>	906,95	1,000	906,95
6	EASAPEI6	u	<p>EI6. Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 130x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 2 fulles batents, de 130x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic. Enrassat amb el revestiment HPL 6mm</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- perfils d'alumini anoditzat extrusionat de 2 mm de gruix de remat del revestiment HPL 6mm.</li> <li>- mecanisme antipànic, amb sistema d'accionament per pressió, amb mecanisme ocult, tipus PUSHBAR de la marca ARCON o equivalent, homologat segons UNE-EN 1125.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- retenidor i selector de tancament, encastat a les fulles i marc, model TS5000 de la marca GEZE o equivalent.</li> <li>- electroimant 90° amb activació per polsador comandament controlat per centraleta d'incendis.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> <p>Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 61)</p>	732,08	1,000	732,08
7	EASAPEI7	u	<p>EI-7 Porta metàl·lica tallafoc (EI2 60-C5), homologada, per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastiment de base d'acer galvanitzat.</li> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 1 fulla batent, de 80x210 cm i 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic,</li> </ul>	480,66	1,000	480,66

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 17

		<ul style="list-style-type: none"> <li>rajola o parament pintat.</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat homologades.</li> <li>- manetes cilíndriques amb placa protectora quadrada fixada amb cargols passant, d'acer inoxidable mat, sèrie SENA de la marca TESA o equivalent.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> <li>- topall cilíndric d'acer inoxidable mat amb neoprè, fixat al paviment amb cargols.</li> </ul> Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 62)				
8	EASAPEI8	u	EI-8 Frontal d'armari, metàl·lic tallafoc (EI2 45-C5), homologat, per pintar, de dimensions 132x210cm formada per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 2 fulles batents, per a una llum de pas de 132x210cm, de 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat per fulla, homologades.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> </ul> Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 63)	978,24	1,000	978,24
9	EASAPEI9	u	EI-9 Frontal d'armari, metàl·lic tallafoc (EI2 45-C5), homologat, per pintar, de dimensions 220x210 cm formada per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- marc de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix amb junt intumescent i potes d'ancoratge.</li> <li>- 4 fulles plegables T, per a una llum de pas de 220x210cm, de 54 mm de gruix, de xapa d'acer, amb aïllament interior de llana de roca de 150kg/m<sup>3</sup>, frontisses resistents al foc homologades amb molla de tancament semiautomàtic. Conjunt homologat com a tallafoc EI2 45-C5.</li> <li>- tapajunts de perfils de xapa plegada d'acer d'1,5 mm de gruix.</li> <li>- tapetes de 7cm de DM (qualificació segons CTE Bs2d0) pintades, color a escollir per la DF en parets acabades amb revestiment vinílic, rajola o parament pintat.</li> <li>- 3 frontisses d'acer inoxidable mat per fulla, homologades.</li> <li>- pany d'encastar de cop i clau, cilindre amb perfil europeu doble (tipus TE-5), mestrejament senzill (tipus F) i bocaclau, d'acer inoxidable mat, de la marca TESA, o equivalent.</li> </ul> Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 64)	1.547,31	1,000	1.547,31

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.05</b>	<b>7.650,03</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	04	Compartimentació i acabats interiors verticals
Subcapítol	06	Porta automàtica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQDZ0P6	u	P6. Porta automàtica corredissa hermètica amb espiell, model VISIO HER LD de la marca MANUSA, o equivalent, amb apertura lateral, per a una llum de pas de 150 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- operador model Hermètic VISIO-HER LD de la marca MANUSA, o equivalent.</li> <li>- 1 fulla panelada model P50 de MANUSA, o equivalent, de 150x210cm, revestida fulla emmarcada en tot el perímetre amb perfil·leria d'alumin extruït i marc d'embocadura en tot el perímetre. Amb</li> </ul>	3.250,64	3,000	9.751,92

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 18

espiell circular de diàmetre 50cm, de vidre laminar transparent 10 (5+5)

- Marc de porta corredissa MK40-CLIP de MANUSA, o equivalent (alumini) Anoditzat plata.

- xassis registrable de 125x230 mm i 304 cm de llargària i tapes laterals, de perfils d'alumini extrusionat i xapa plegada d'alumini anoditzat plata de 2 mm de gruix.

- guia d'alumini extruït amb carrils, encastada en el paviment.

- radar PLANAR per a obertura de la porta amb detecció de moviment.

- detector de presència al costat exterior

- tancament electromecànic automàtic per a bloqueig d'obertura.

- foto cèl·lules elèctriques de seguretat.

- polsador de colze encastat GC-P Plata, a ambdós costats.

- tirador de superfície de Manusa, o equivalent, de forma circular d'acer inoxidable per permetre l'accionament manual de la porta.

- Selector Òptima

- DDS-B Hibrid no supervisat Híbrids.

- quadre de comandament.

- interface MANUSA, o equivalent, per a connexió amb elements de gestió de l'edifici.

- connexió a terra del mecanisme.

- inclou estructura metàl·lica auxiliar tipus UPN 120 per a subjecció dels mecanismes i fixació al sostre resistent mitjançant estructura de perfil estructural d'acer c/50cm, plaques de suport i ancoratge amb tacs mecànics al sostre existent. Inclòs capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1.

- inclou revestiment de protecció dels brancals amb xapa d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix.

Tot segons documentació de projecte, col·locada, instal·lada i en funcionament a obra (P - 50)

TOTAL	Subcapítol	01.04.06	9.751,92
Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI	
Capítol	05	Cel rasos i acabats horitzontals interiors	
Subcapítol	01	Cel rasos	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E842Z0S1	m2	S1. Cel ras registrable de bandes acústiques de llana mineral compactada, acabat superficial amb vel de vidre color blanc, amb cantell rebaixat/ranurat per a perfils de 24 mm, de 1800x300 mm i 17 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, model SIERRA de la marca ARMSTRONG o equivalent, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat semiculta TEGULAR, en un sentit, formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1,8 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Inclou la part proporcional de perfil en Z en la trobada amb envans, mecanitzats, perforacions i reforços necessaris per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...). Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador (P - 17)	30,58	261,700	8.002,79
2 E844Z0S2	m2	S2. Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris al mateix nivell col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	26,53	60,900	1.615,68

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 19

		Executat segons la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant. Inclou la part proporcional de mecanitzats i perforacions necessàries per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...). Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador (P - 19)				
3	E844Z0S3	m2	S3. Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Executat segons la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant. Inclou la part proporcional de mecanitzats i perforacions necessàries per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...). Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador (P - 20)	26,36	435,650	11.483,73
4	E844Z0CO	m	Formació de cel ras continu especial, en canvi de nivell, en forma de T, amb un desenvolupament de fins a 160 cm, de forma irregular (segons documentació de projecte), formant cortiner perimetral per a amagar leds i franja contínua, amb sistema especial de plaques tipus ProForm V i ProFrom Alveo de la marca PLADUR o equivalent, col·locat amb entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris al mateix nivell col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i fixacions mecàniques (tacs tipus FISCHER KD o equivalent en zones de revoltó buit, i tacs tipus SPIT GRIP L o equivalent en zones massisses de formigó), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou tots els perfils especials per aconseguir l'arriostament del cortiner. Executat segons la documentació tècnica d'ATEDY i la del fabricant. Inclou la part proporcional de mecanitzats i perforacions necessàries per a la posterior col·locació de qualsevol element encastat (llumeneres, reixes, difusors,...) (P - 18)	41,78	45,600	1.905,17
5	E84ZZ00R	u	R. Registre de planxa revestit amb placa de guix laminat tipus hidrofuga (H) de 12,5 mm de gruix, de 50x50 cm, amb marc ocult d'acer inoxidable, frontisses ocultes, molla d'obertura i clips, model REVO 13 GKFI de la marca KNAUF o equivalent, col·locat integrat en cel ras continu o parament vertical (P - 22)	71,31	12,000	855,72
6	E7D92A14	m2	Cel ras registrable amb una resistència al foc R-120 format per plaques de sílicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 (P - 13)	25,55	2,700	68,99

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.05.01</b>	<b>23.932,08</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	05	Cel rasos i acabats horitzontals interiors
Subcapítol	02	Acabats interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E898Z001	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, ecològica, colors a escollir per la DF, classificació de reacció al foc A2-s1, d0 i disposició del Certificat A+ de qualitat de l'aire interior, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 31)	4,29	128,900	552,98

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.05.02</b>	<b>552,98</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
------	----	---------------------------------

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9C1Z0T1	m2	T1. Paviment de terrazo llis de gra petit, de 40x40 cm, color blanc, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Model 793-TI de la marca PLANAS o equivalent (P - 36)	20,89	769,700	16.079,03
2	E9Z2Z001	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terrazo o pedra, antilliscant classe 1segons DB- SUA CTE (P - 40)	7,90	769,700	6.080,63
3	E9P2Z0T2	m2	T2. Paviment de PVC homogeni conductiu, en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, i classificació al foc Bfl-s1, model IQ TORO SC de la marca TARKETT o equivalent, tractament IQ PUR, referència i color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu en dispersió, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, segons especificacions del fabricant (P - 37)	24,06	60,900	1.465,25
4	E93AD165	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 34)	15,95	60,900	971,36
5	E93AZ001	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 35)	8,51	60,900	518,26
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>			<b>25.114,53</b>	

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	07	Mobiliari i equipament
Subcapítol	01	Taulells

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ51Z001	m2	Taulell de conglomerat de marbre, tipus SILESTONE o equivalent, color a escollir a la DF, de 20 mm de gruix, amb els cantells polits, col·locat sobre estructura de moble o sobre suport mural d'acer inoxidable AISI 316 mat (inclos en aquesta partida), encastat al parament (P - 71)	211,40	29,958	6.333,12
2	E9U1Z001	m	Sòcol contra parament sobre el tauler, de 10 cm d'alçària, de conglomerat de marbre, tipus SILESTONE o equivalent, color a escollir a la DF, de 10 mm de gruix, col·locat amb morter adhesiu (P - 38)	14,79	49,930	738,46
3	EQ5Z1MA1	u	Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, amb el cantell polit, de forma quadrada, per a encastar aparells sanitaris (P - 73)	30,49	27,000	823,23
4	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim (P - 72)	10,16	27,000	274,32
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.01</b>			<b>8.169,13</b>	

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	07	Mobiliari i equipament
Subcapítol	02	Mobiliari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ71AA0M1	u	M1. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 120x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per : - carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF - 2 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a	461,49	14,000	6.460,86



## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 21

		<p>escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal i 1cm posterior a zones amb sòcol de mitja canya de PVC.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 77)</p>				
2	EQ71AA0M2	u	<p>M2. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 180x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 180x112x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 3 mòduls amb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>- 3 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> </ul> </li> <li>- 1 mòdul alt d'armari alt a 57cm del sobre dividit en 3 mòduls, amb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 40cm de profunditat</li> <li>-porta batent de 60cm d'ample</li> <li>-6 baldes fixes.</li> </ul> </li> <li>-mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 78)</p>	1.425,86	6,000	8.555,16
3	EQ71AA0M3	u	<p>M3. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 360x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 360x112x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 6 mòduls amb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>- 6 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> </ul> </li> <li>- 1 mòdul alt d'armari alt a 57cm del sobre dividit en 6 mòduls, amb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 40cm de profunditat</li> <li>-2 portes batents de 60cm d'ample</li> <li>-12 baldes fixes.</li> </ul> </li> <li>-mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 79)</p>	2.387,15	3,000	7.161,45
4	EQ71AA0M4	u	<p>M4. Conjunt de moble armari baix per a taulell, de dimensions 360x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 360x112x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 6 mòduls amb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a</li> </ul> </li> </ul>	2.358,22	1,000	2.358,22

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 22

		<p>escollir per la DF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> <li>- 1 mòdul alt d'armari alt a 57cm del sobre dividit en 6 mòduls, amb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 40cm de profunditat</li> <li>-2 portes batents de 60cm d'ample</li> <li>-12 baldes fixes.</li> </ul> </li> <li>-mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 80)</p>				
5	EQ71AA0M5	u	<p>M5. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 200x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) i mòdul armari alt amb baldes regulables de 200x92x40cm amb clau (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), i mòdul d'armari de cos sencer, de dimensions 100x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul baix per a aigüera dividit en 4 mòduls amb:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>- 4 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestides amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> <li>- 1 mòdul alt d'armari alt a 77cm del sobre dividit en 4 mòduls, amb:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>-carcassa de 40cm de profunditat</li> <li>-4 portes batents de 60cm d'ample</li> <li>-6 baldes fixes.</li> </ul> </li> <li>-mòdul de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestit amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- mòdul de cos sencer de 56cm d'ample</li> <li>-carcassa de 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>-1 porta batent superior de 92cm d'alçada i 8 portes batents petites de 40cm d'alçada, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb baldes interiors.</li> <li>- 1 mòdul de cos sencer de 42cm d'ample</li> <li>-carcassa de 30cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>-1 porta batent superior de 92cm d'alçada i 4 portes batents petites de 40cm d'alçada, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb baldes interiors.</li> <li>- tiradors de 130x8mm. i poms d'acer inoxidable mate</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 81)</p> </li></ul>	2.186,52	1,000	2.186,52
6	EQ71AA0T1	u	<p>T1. Taula amb buc per impressora formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de tauler aglomerat de 70cm d'ample, 155cm de llarg i de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF i cantell de pvc arrodonit del mateix color, recolzat sobre llistó lateral de fusta massissa i pota d'acer inoxidable mate de Ø 50mm, amb 1 forat passacables amb tapa per lloc de treball</li> <li>- buc per impressora, de 40cm d'ample i 80cm de llarg (mida a justiar</li> </ul>	324,42	13,000	4.217,46

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 23

		en obra) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Sòcol de 7cm d'alçada. Forat passacables amb tapa, a replantejar en obra. - tots els elements auxiliars pel seu correcte muntatge. Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 89)				
7	EQ71AA0T2	u	T2. Taula amb espai per impressora formada per: - taulell de tauler aglomerat de 88cm d'amplada màxima, 201cm de llarg i de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF i cantell de pvc arrodonit del mateix color, recolzat sobre llistó lateral de fusta massissa i pota d'acer inoxidable mate de Ø 50mm, amb 1 forat passacables amb tapa per lloc de treball (forma exacta segons plànols) - buc per impressora, de 40cm d'ample i 60cm de llarg (mida a justjar en obra) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Sòcol de 7cm d'alçada. Forat passacables amb tapa, a replantejar en obra. - tots els elements auxiliars pel seu correcte muntatge. Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 90)	2.294,68	1,000	2.294,68
8	EQ71AA0T3	u	T3. Taula auxiliar de dimensions 40x27x40 cm (amplada 1 X alçària X fondària) a 25 cm del terra, formada per : - carcassa de 27cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. - 1 calaix de 8cm d'alçada de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF. - caixa per tres mecanismes elèctrics metal·litzats. - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge. Tot segons documentació de projecte, col·locat. (P - 91)	225,85	5,000	1.129,25
9	EQ71AA0A1	u	A1. Armari alt de dimensions 171x260x48cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per : - carcassa de 48cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. - 3 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF. - muntant interior de fusta massissa pintada per subjecció de la porta, color a escollir per la DF. - pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable. - sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal. - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge. Tot segons documentació de projecte, col·locat. (P - 74)	1.162,49	1,000	1.162,49
10	EQ71AA0A2	u	A2. Armari baix de dimensions 232x75x40cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per : - 2 carcasses de 40cm de profunditat i 86cm d'ample, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. - 4 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF. - ala lateral de 40cm d'ample, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. (veure plànol) - tiradors de 130x8mm. i poms d'acer inoxidable mate - sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal. - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge. Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 75)	756,50	3,000	2.269,50
11	EQ71AA0A3	u	A3. Armari alt de dimensions 357x260x54cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra), format per : - 3 carcasses de 54cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de	2.335,70	1,000	2.335,70

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 24

		<p>gruix, color a escollir per la DF.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 portes batents de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>-12 baldes regulables</li> <li>- tiradors de 130x8mm. i poms d'acer inoxidable mate</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat.</p>				
		(P - 76)				
12	EQ11A0A4	m	<p>A4. Banc de dimensions 181x45cm (amplada X fondària) (a confirmar en obra) situat a 45cm del terra, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tauler de HPL post format de 10 mm, arrodonit amb un radi de 50mm, color a escollir per la DF.</li> <li>- estructura de suport de perfils tubulars d'acer de 40x40mm fixats mecànicament al parament.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 70)</p>	200,49	1,000	200,49
13	EQ71AA0S1	u	<p>S1 Conjunt de moble de recepció format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball de dimensions 186x75x70cm (amplada X alçària X fondària) format per sobre de tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF, recolzat sobre llistons laterals de fusta massissa, amb forat passacable amb tapa posició a definir en obra, i frontal.</li> <li>- buc amb 5 calaixos de dimensions 45x72x65cm (amplada X alçària X fondària) amb sòcol d'alçada 7cm de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF, amb pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable.</li> <li>-repisa per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat (sota taulell) amb forat per passacables amb tapa per lloc de treball, posició a definir en obra.</li> <li>- reposapeus de diàmetre 30mm d'acer inoxidable sorrejat, fixat als paraments laterals</li> <li>- taulell d'atenció format per repisa recolzada sobre frontal i muntants de tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF. Frontal fixat per davant del taulell de treball amb estructura oculta d'acer galvanitzat.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> <p>Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 82)</p>	1.120,17	1,000	1.120,17
14	EQ71AA0S2	u	<p>S2 Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 180x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 carcassa de 120cm d'amplada i 60cm de profunditat, per a suportar el taulell de conglomerat de marbre, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>-1 carcassa de 60cm d'amplada i 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF</li> <li>- 1 porta batent de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal i 1cm posterior a zones amb sòcol de mitja canya de PVC.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul>	960,15	1,000	960,15

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 25

		Tot segons documentació de projecte, col·locat (P - 83)				
15	EQ71AA0S3	u	S3. Conjunt de moble armari baix per a aigüera i taulell, de dimensions 253x90x60cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per : -1 carcassa de 193cm d'amplada i 60cm de profunditat, per a suportar el taulell de conglomerat de marbre, de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF -1 carcassa de 60cm d'amplada i 60cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb melamina, color a escollir per la DF - 1 porta batent de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF, amb portella "vaivé" de 40cm d'ample, situada a 70cm de terra per llençar brossa i balda interior intermitja regulable en alçada. - tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm. - sòcol d'alçada 7cm, endarrerit 7cm del frontal i 1cm posterior a zones amb sòcol de mitja canya de PVC. - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.	582,02	1,000	582,02
16	EQ71AA0S4	u	S4. Conjunt de taulell de treball en U de dimensions (247x349x355)x75x70cm (amplada 1 X amplada 2 X amplada 3 X alçària X fondària), amb 6 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior en L de dimensions (389x172)x180x30cm (amplada 1 X amplada 2 X alçària X fondària), format per : - taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF. - 6 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. - 6 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF. - tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm. - regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF - prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra. - tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.	6.831,65	1,000	6.831,65
17	EQ71AA0S5	u	S5. Conjunt de taulell de treball en L de dimensions (393x209)x75x70cm (amplada 1 X amplada 2 X alçària X fondària), amb 4 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior en L de dimensions (247x210+179)x180x32cm (amplada 1 X amplada 2 X alçària X fondària), format per : - taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF. - 4 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. - 4 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF. - tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.	5.637,44	1,000	5.637,44

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 26

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> Tot segons documentació de projecte, col-local. (P - 86)				
18	EQ71AA0S6	u	S6. Conjunt de taulell de treball en U de dimensions (172x207x117)x75x70cm (amplada 1 X amplada 2 X amplada 3 X alçària X fondària), amb 3 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior en U de dimensions (210x285x155)x180x32cm (amplada 1 X amplada 2 X amplada 3 X alçària X fondària), format per : <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 3 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 3 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> Tot segons documentació de projecte, col-local. (P - 87)	4.835,38	1,000	4.835,38
19	EQ71AA0S7	u	S7. Conjunt de taulell de treball de dimensions 486x75x70cm (amplada 1 X alçària X fondària), amb 4 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçària X fondària), i prestatgeria superior de dimensions 486x180x32cm (amplada X alçària X fondària), format per : <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 4 bucs amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 4 repises per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçària X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> Tot segons documentació de projecte, col-local (P - 88)	5.268,74	1,000	5.268,74
20	EQ71AA1A5	u	A5.1. Armari per BIE, de dimensions 60x210x37 cm (amplada X alçària X fondària) (a confirmar en obra) format per : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul alt amb porta batent amb cassoleta de tauler aglomerat de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1 mm de gruix a dues cares, amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF</li> </ul>	258,03	4,000	1.032,12

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 27

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable.</li> <li>- sòcol d'alçada 7 cm del mateix acabat, enrasat amb el moble i el revestiment de paret.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> Tot segons documentació de projecte, col-local (P - 92)				
21	EQ71AA2A5	u	A5.2. Armari per EXTINTOR, de dimensions 30x210x37 cm (amplada X alçada X fondària) (a confirmar en obra) format per : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mòdul alt amb porta batent amb cassoleta de tauler aglomerat de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1 mm de gruix a dues cares, amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pany amb clau, roseta cilíndrica d'acer inoxidable.</li> <li>- sòcol d'alçada 7 cm del mateix acabat, enrasat amb el moble i el revestiment de paret.</li> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> Tot segons documentació de projecte, col-local (P - 94)	204,56	5,000	1.022,80
22	EQ71AA1S8	u	S8.1. Conjunt de taulell de treball de dimensions 120x75x70cm (amplada 1 X alçada X fondària), amb 4 punts de treball, amb 1 buc amb calaixos per punt de treball, de dimensions 45x72x55cm (amplada X alçada X fondària), i prestatgeria superior de dimensions 120x180x32cm (amplada X alçada X fondària), format per : <ul style="list-style-type: none"> <li>- taulell de treball format per sobre recolzat en estructura de suport, amb un forat passacables amb tapa per cada punt de treball. De tauler aglomerat de 30mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>- 1 buc amb 4 calaixos amb sòcol d'alçada 7cm. De tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 1 repisa per CPU de dimensions 20x50x60cm (amplada X alçada X fondària) de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- regleta de cablejat sota taulell, d'alumini de 130x40mm, revestida amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF</li> <li>- prestatgeria amb trassera, en L de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0), acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF. Amb 4 prestatges intermitjos. Recolzada sobre taulell. Sistema de fixació a paret a definir en obra.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> Tot segons documentació de projecte, col-local (P - 93)	554,26	1,000	554,26
23	EQ71AA2S8	u	S8.2. Armari alt de dimensions 60x260x70 cm (amplada 1 X alçada X fondària) (a confirmar en obra), format per : <ul style="list-style-type: none"> <li>- carcassa de 70cm de profunditat de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- 1 porta batent de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix amb cantell de pvc arrodonit, color a escollir per la DF.</li> <li>-4 baldes regulables de tauler aglomerat de 19mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat amb HPL d'1mm de gruix, color a escollir per la DF.</li> <li>- tiradors acer inoxidable mate de 130x8mm.</li> <li>- sòcol d'alçada 7cm del mateix acabat, enrasat amb el moble i el revestiment de paret.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tots els elements auxiliars, com ferramentes, cantoneres, segellats, reforços, fixacions, suports, etc... pel seu correcte muntatge.</li> </ul> Tot segons documentació de projecte, col-local.	417,26	1,000	417,26
		(P - 95)				

TOTAL Subcapítol 01.07.02

68.593,77

## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 28

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	08	Ajudes del ram de paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY01Z010	u			
		Partida alçada d'abonament íntegre en concepte del conjunt d'ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en obra ceràmica, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en elements d'obra ceràmica, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - formació de forats en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - segellats RF de tots els passos, tant d'obra com en passos d'instal·lacions, en funció de la resistència al foc exigida per a cada sistema constructiu objecte de la sectorització de cada àmbit. - col·locació de bastiments de reixes i difusors. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra). (P - 96)	9.773,61	1,000	9.773,61

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.08</b>			<b>9.773,61</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	GR	Gestió de residus
Subcapítol	01	Gestió de residus enderroc

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2RA6580	m3			
		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 118)	9,37	286,166	2.681,38
2	K2RA63G0	m3			
		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 117)	13,25	210,500	2.789,13
3	K2RA6890	m3			
		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 119)	5,59	5,265	29,43
4	K2RA7M00	m3			
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 120)	146,98	2,295	337,32
5	K2R54239	m3			
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 116)	7,35	504,231	3.706,10

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.GR.01</b>			<b>9.543,36</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	GR	Gestió de residus
Subcapítol	02	Gestió de residus de construcció



## PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 118)	9,37	90,500	847,99
2 K2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 116)	7,35	90,500	665,18

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.GR.02</b>			<b>1.513,17</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI
Capítol	SS	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA0Z0SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra general, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	10.120,00	1,000	10.120,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.SS</b>			<b>10.120,00</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/05/17

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.00	Intervencions prèvies	5.921,71
Capítol	01.01	Enderrocs	23.445,59
Capítol	01.02	Sistema estructural	54.398,45
Capítol	01.03	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors	14.971,93
Capítol	01.04	Compartimentació i acabats interiors verticals	168.133,67
Capítol	01.05	Cel rasos i acabats horitzontals interiors	24.485,06
Capítol	01.06	Paviments	25.114,53
Capítol	01.07	Mobiliari i equipament	76.762,90
Capítol	01.08	Ajudes del ram de paleta	9.773,61
Capítol	01.GR	Gestió de residus	11.056,53
Capítol	01.SS	Seguretat i salut	10.120,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI</b>	<b>424.183,98</b>
			<b>424.183,98</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 1702.01VH HD FIBROSI	424.183,98
			<b>424.183,98</b>

## AMIDAMENTS

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 01 SANEJAMENT  
 TITOL 3 01 XARXA DESGUASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18,000</span>
2	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">36,000</span>
3	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">98,000</span>
4	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42,000</span>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 01 SANEJAMENT  
 TITOL 3 02 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU0001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a planta soterrani i planta baixa, reconduint desguassos que intercepten amb instal·lacions a executar en aquest projecte, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra. Inclòs retirada de escombraries fins a abocador.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	XPAUU820	m2	<p>Enderroc de cel ras de planta soterrani, pel pas dels nous desguassos de planta semisoterrani, amb mitjans manuals, inclou aplec de elements existents en les plaques de cel ras per a la seva reutilització o restauració (detectors d'incendis, llums, etc.).</p> <p>Reposició de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), 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.</p> <p>Instal·lació i posada en servei de elements reservats per a la seva reutilització (detectors, llums, etc).</p> <p>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.</p> <p>Inclòs càrrega manual de residus sobre camió o contenidor d'aquells elements que no es reutilitzin.</p>
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">75,000</span>

## AMIDAMENTS

3	E7DZD2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

4	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

5	E2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
 TÍTOL 3 01 LINIES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1U0001	UT	Connexió de la línia general de subministrament emergència del quadre de planta al quadre general de l'edifici situat a la planta galeries, inclou subministrament i muntatge de proteccions, segons esquema elèctric. Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 66,000

3	EG3121C2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 271,000

4	EG312642	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 53,000

5	EG312682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 17,000

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
 TÍTOL 3 02 QUADRES

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

## AMIDAMENTS

1	EG63CEH1	UT	Instal.lacio de caixa per a preses de corrent amb proteccio, composta de: caixa mod. C8P/304 Hazemeyer o equivalent, amb 1 base 16 A 3P+N+T tipus Cetac, 2 bases 16 A 2p+t, 1 interruptor magnetotermic, corba C 16 A IVP, C-60-H Merlin Gerin o similar, 1 interruptor diferencial 25 A 30 mA IV P Merlin Gerin o similar. tot totalment instal.lat, connexionat i en funcionament.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG13U100	UT	<p>Subministrament i instal.lació de QUADRE GENERAL FORÇA EMERGENCIA, inclou proteccions i elements segons plànols, esquema elèctric i memòria descriptiva, i tipus aprovats, A mes a mes, disposarà de: protecció per al circuit de comandament del quadre, multiparametre per a totes les magnituds amb comunicació amb el sistema de gestió centralitzada, inhibidor de les llums d'emergència, contactes auxiliars en tots els dispositius, polsadors i llum d'estat de contactors i telerruptors, proteccions diferencials superinmunitzats i enregletat de sortida inclòs cablejat de comandament a altres quadres i sistema de gestió centralitzada, amb un 30 % d'espai lliure en fileres per a possibles ampliacions. Tot marca SIEMENS o equivalent.</p> <p>Amb alt nivell de seguretat per a les persones i instal.lacions, configuració modular d'acord amb el principi de mòduls constructius mitjançant la utilització de conjunts estandarditzats fabricats en sèrie i adaptats a les diferents necessitats, que ofereix les grans possibilitats de combinació en la tècnica modular.</p> <p>Fabricat en xapa d'acer, tancat per tots els costats, apte per a muntatge en recintes tancats i opcionalment per a muntatge adossat a la paret o independent.</p> <p>Tot totalment instal-lat, connexionats tots els elements a insta-.lar en quadre i en funcionament.</p>
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EG13U360	UT	<p>Subministrament i instal.lació de QUADRE GENERAL SAI, inclou proteccions i elements segons plànols, esquema elèctric i memòria descriptiva, i tipus aprovats, A mes a mes, disposarà de: protecció per al circuit de comandament del quadre, multiparametre per a totes les magnituds amb comunicació amb el sistema de gestió centralitzada, inhibidor de les llums d'emergència, contactes auxiliars en tots els dispositius, polsadors i llum d'estat de contactors i telerruptors, proteccions diferencials superinmunitzats i enregletat de sortida inclòs cablejat de comandament a altres quadres i sistema de gestió centralitzada, amb un 30 % d'espai lliure en fileres per a possibles ampliacions. Tot marca SIEMENS o equivalent.</p> <p>Amb alt nivell de seguretat per a les persones i instal.lacions, configuració modular d'acord amb el principi de mòduls constructius mitjançant la utilització de conjunts estandarditzats fabricats en sèrie i adaptats a les diferents necessitats, que ofereix les grans possibilitats de combinació en la tècnica modular.</p> <p>Fabricat en xapa d'acer, tancat per tots els costats, apte per a muntatge en recintes tancats i opcionalment per a muntatge adossat a la paret o independent.</p> <p>Tot totalment instal-lat, connexionats tots els elements a insta-.lar en quadre i en funcionament.</p>
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	EG13U001	pa	Modificació de quadre elèctric situat a planta coberta per a la instal.lació de nova linea corresponent a l'alimentació de climatitzador. Inclou subministrament i muntatge de proteccions, segons esquema elèctric. Tot totalment instal.lat, connexionat i en funcionament.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EG13U002	pa	Modificació de quadre elèctric situat a planta soterrani per a la instal.lació de nova linea corresponent a l'alimentació de climatitzador. Inclou subministrament i muntatge de proteccions, segons esquema elèctric. Tot totalment instal.lat, connexionat i en funcionament.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPITOL 02 ELECTRICITAT

## AMIDAMENTS

TITOL 3 03 FORÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">40,000</span>
2	EG61CSC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	EG638253	u	Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, color mecanisme blanc, model SIMON 82 o equivalent, Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX., 75432-39 + 82041-XX, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">371,000</span>
4	EG63825K	u	Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, color mecanisme vermell, model SIMON 82 o equivalent, Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX., 75432-39 + 82041-XX, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">84,000</span>
5	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">201,000</span>
6	EG31UPAA	u	Instal·lació de punt de pressa de corrent (simple, multiple i en llocs de treball amb pressa multiple)/consums (porta automàtica, persiana automàtica, centraletes, comportes, presses RX, aixetes electròniques, aixugamans, control centralitzat, instrumentació, segons esquemes), inclos: cablejat amb conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV amb baixa emissivitat de fums en circuits de subministrament normal i amb conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV no propagador de la flama i resistent al foc UNE-EN 50200 en circuits d'emergència segons REBT, multipolar en línies generals sobre safata i unipolar sota tub en derivació a sala i fins al punt de consum de seccions segons esquema unifilar elèctric del projecte. Inclou canalitzacions mitjançant safata tipus reixeta i tubs de dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, flexible corrugat de PVC en trams empotrats o en fals sostre, rigid de PVC en execució vista, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens, i rigid d'acer en sales específiques segons descripció en memòria/plec de condicions; inclou caixes de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens. Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">331,000</span>
OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA	
CAPÍTOL	02	ELECTRICITAT	
TITOL 3	04	ENLLUMENAT	

## AMIDAMENTS

1	EH2LU002	u	Luminària tipus downlight KOMBIC fixe d'alt confort visual LED. 20W. IP44. CRI>85. Instal·lació: Encastat a sostre. Referència: 92.41.35.0 + accessori 92.0021.0 LAMP o equivalent. Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	72,000
2	EH21350A	u	Subministrament i instal·lació de llumenera per encastar model Plat, marca LAMP Ref S64.41.21.3 o equivalent, amb difusor de policarbonat i marc en acabat anoditzat, de 1x32W de potència LED. CRI>85. Totalment instal·lada, connexionada i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	36,000
3	EH21350B	u	Subministrament i instal·lació de llumenera per encastar model Plat, marca LAMP Ref S64.41.23.3 o equivalent, amb difusor de policarbonat i marc en acabat anoditzat, de 1x39W de potència LED. CRI>85 Totalment instal·lada, connexionada i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	90,000
4	EH21350C	u	Subministrament i instal·lació de llumenera per encastar model Plat, marca LAMP Ref S64.42.23.3 o equivalent, amb difusor de policarbonat i marc en acabat anoditzat, de 1x39W de potència LED. CRI>85 Totalment instal·lada, connexionada i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	18,000
5	EH61RCCA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	AMIDAMENT DIRECTE	76,000
6	EG13EAL1	u	Subministre i instal·lació de QUADRE PER A ENCES CENTRALITZAT DE L'ENLLUMENAT, comprenent 2 encesas, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos un pulsador d'ences i apagat, pilot indicador d'estat per a cada una de les enceses esmentades inclos cablejat de comandament a altres quadres i a sistema de gestió centralitzada, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EG13EAL2	u	Subministre i instal·lació de QUADRE PER A ENCES CENTRALITZAT DE L'ENLLUMENAT, comprenent 9 encesas, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos un pulsador d'ences i apagat, pilot indicador d'estat per a cada una de les enceses esmentades inclos cablejat de comandament a altres quadres i a sistema de gestió centralitzada, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	EG13EAL3	u	Subministre i instal·lació de QUADRE PER A ENCES CENTRALITZAT DE L'ENLLUMENAT, comprenent 12 encesas, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos un pulsador d'ences i apagat, pilot indicador d'estat per a cada una de les enceses esmentades inclos cablejat de comandament a altres quadres i a sistema de gestió centralitzada, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

## AMIDAMENTS

9	EHV2U004	u	Subministrament i instal·lació de Multisensor autònom model AutoDim 1-10V de la marca e-CONTROLS o equivalent que inclou sensor de lluminositat (amb rang 0-1000 lux) que proporciona detecta el nivell de llum de la zona. Amb entrada auxiliar de commutació fase per control d'escena i regulació manual. Radi màxim de 6m. Muntatge encastat en falç sostre. Grau de protecció IP20 i Classe III. Totalment instal·lat, connexionat amb la xarxa elèctrica, les llumeneres i sistema de control i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10,000</span>
10	EG731181	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu econòmic, encastat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
11	EG628293	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat Model SIMON 82 o equivalent. Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX, 7700101-039, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">77,000</span>
12	EG6282U3	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Model SIMON 82 o equivalent. Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX, 7700201-039, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6,000</span>
13	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">83,000</span>
14	EG31UPAL	u	Instal·lació de punt de enllumenat (simple, conmutat, conmutat de encreuament, o d'encesa desde quadre específic), inclos: cablejat amb conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV amb baixa emissivitat de fums en circuits de subministrament normal i amb conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV no propagador de la flama i resistent al foc UNE-EN 50200 en circuits d'emergència segons REBT, multipolars en línies generals sobre safata i unipolars sota tub en derivació a sala i fins al punt de llum de seccions segons esquema unifilar elèctric del projecte, i inclos circuits per a inhibició de les llums d'emergència. Inclou canalitzacions mitjançant safata tipus reixeta i tubs de dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, flexible corrugat de PVC en trams empotrats o en fals sostre, rigid de PVC en execució vista, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens, i rigid d'acer en sales específiques segons descripció en memòria/plec de condicions; inclou caixes de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens. Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">82,000</span>
15	EG32UPAL	U	Instal·lació de punt de enllumenat passadis,, inclos: cablejat amb conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV amb baixa emissivitat de fums en circuits de subministrament normal i amb conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV no propagador de la flama i resistent al foc UNE-EN 50200 en circuits d'emergència segons REBT, multipolars en línies generals sobre safata i unipolars sota tub en derivació a sala i fins al punt de llum de seccions segons esquema unifilar elèctric del projecte, i inclos circuits per a inhibició de les llums d'emergència. Canalitzacions mitjançant safata tipus reixeta i tubs de dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, flexible corrugat de PVC en trams empotrats o en fals sostre, rigid de PVC en execució vista, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens, i rigid d'acer en sales específiques segons descripció en memòria/plec de condicions; caixes de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens. Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.



## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 33,000

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
 TÍTOL 3 05 EQUIPS ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQZUPSE3	UT	<p>Quadre d'aïllament elèctric Multitrafo, amb 5 trafos de 4 KVA, 5 monitors de aïllament ES340, proteccions, aparellament i contant 6 sortides corba B per cada transformador, muntat en armari de 1900x1600x400. Marca TEDISEL o equivalent.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EQZUREPE	UT	<p>Muntatge de multirrepetidor d'alarmes elèctriques telegestioneable, mides exteriors 114x96x55mm, de les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opció de connexió monofàsica o trifàsica.</li> <li>- Opció para connexió desde 110V a 240V.</li> <li>- Configuració desde teclat o PC portàtil.</li> <li>- Visualització de l'estat de fins 16 monitors (OK / fallida).</li> <li>- Possibilitat de conèixer valor actual de tots els monitors.</li> <li>- Connexió per bus RS485.</li> <li>- Alimentació a través del primer monitor connectat.</li> <li>- No es permet l'anul·lació d'alarmes desde el multirrepetidor per raons de seguretat.</li> </ul> <p>Mecanitzat pel seu muntatge: 140x91 mm.</p> <p>de Tedisel o similar, totalment instal·lat, connectat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
 TÍTOL 3 06 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DFGH1	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE 130,000

2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 130,000

3	EY03U200	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

## AMIDAMENTS

4	XPAU0027	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal.lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUÍSTICA  
 CAPÍTOL 03 FONTANERIA  
 TÍTOL 3 01 XARXA AIGUA FREDA

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

1	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 20x2,8 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 45,000

2	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 25x3,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 199,000

3	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 28,000

4	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 40x5,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 43,000

5	EN314727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

6	EN315727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

7	EN316727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

8	EN317727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

## AMIDAMENTS

9	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>

10	EJ2Z4129	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30,000</span>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 03 FONTANERIA  
 TITOL 3 02 XARXA AIGUA CALENTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 20x2,8 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">165,000</span>
2	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 25x3,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">103,000</span>
3	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">28,000</span>
4	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 40x5,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>
5	EN314727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">24,000</span>
6	EN315727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
7	EN316727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
8	ENC11010	u	Valvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
9	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
10	EFO33A6L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>169,000</b>
11	EFO33A9L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>106,000</b>
12	EFO33ABL	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
13	EFO33CCL	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 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>21,000</b>
<hr/>				
OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA		
CAPÍTOL	03	FONTANERIA		
TÍTOL 3	03	XARXA FLUXORS		
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	
1	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>55,000</b>
2	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 40x5,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,000</b>
3	EFC18C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 50x6,9 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 

5	EN317727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 

6	EN318727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 

OBRA	81	3456-FIBROSI QUÍSTICA
CAPÍTOL	03	FONTANERIA
TÍTOL 3	04	XARXA AIGUA DESIONITZADA

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

1	XPAU0032	pa	P.A. d'abonament íntegre consistent en: - Connexió a muntant existent d'aigua desionitzada mitjançant r�cordos de PPR de tub corresponent al nou anell per donar servei a l'area objecte de projecte. - Neteja i desinfecció prèvia a la posada en funcionament de la instal�laci� i realització d'analitiques de l'aigua.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 

2	EN3GF577	u	Valvula de bola de material plàstic polipropilè homopolímer PPH, marca Georg fischer o equivalent, tipus membrana EPDM, PN10, manual, soldada, DN 15 (per a tub de 20 mm), tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueitat d'etilè propilè di� (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 

3	EFB40001	m	Tub de Polipropilè Homopolímer PPH de 16mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la �rie SDR11, de baixa rugositat i amb certificat mèdic, connectat a pressió i col�locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 

OBRA	81	3456-FIBROSI QUÍSTICA
CAPÍTOL	03	FONTANERIA
TÍTOL 3	05	AIXETES I SANITARIS

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

1	EJ13B613	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mit�a, col�locat amb suports murals
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 

2	EJ18U001	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 50 de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col�locada sobre moble
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

## AMIDAMENTS

3	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. inclòs reixeta.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EJ33B7NG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 32,000

6	EJ23U001	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, Model PRESTO 605 ECO PN o equivalent, amb les següents característiques:
---	----------	---	---

- Tancament automàtic a 10 segons
- Cabal: 2 l/min
- Cos i pulsador de llautó cromat, peces interiors en materials resistent a la corrosió e incrustacions calcàries.
- Capçal intercanviable que compren tot el mecanisme de la aixeta.
- Inclou arandela , junta i famella de fixació.
- Entrada mascle ½ ''.

Tot totalment instal·lat connexonat i en funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

7	EJ28513G	u	Aixeta monocomandament amb palanca medical, muntada superficialment, de llautó cromat, amb broc fix tub, amb dues entrades de maniguets i vàlvula antiretorn. Marca Tress, Ref 1.72.333.11 o equivalent.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

8	EJ23U002	u	Aixeta electrònica mescladora per a lavabo, instal·lació mural i obertura electrònica. Model PRESTORIZON-TC Ref. 52039, amb transformador 12V i amb les següents característiques:
---	----------	---	--

- Estalvi d'aigua i energia.
- Components integrats en l'aixeta per a fàcil instal·lació i increment de protecció antivandàlica.
- Muntatge a la paret.
- Neteja automàtica cada 24 hores.
- Entrada de les dues electrovàlvules G ½ ''.
- Cabal: 3 l / min amb regulador de cabal.
- Sistema antibloqueig que preveu el cabal continu de més de 30 segons.
- Pressió d'ús recomanada: 1 - 5 bar.
- Resistent a una temperatura de 65°C durant 30 minuts màxim.
- Indicació de bateria baixa mitjançant LED de comunicació.
- Longitud del Caño: 220 mm.
- Projecció: 183 mm.
- Diàmetre: 28 mm.
- Gruix de la paret: 0 - 60 mm.
- Rosseta de muntatge a paret.

Subministrat amb:

- Elements de fixació, filtre, femelles de muntatge, junta i volandera.
- Maniguets flexibles amb rosca de 3/8 '' , antiretorn i claus de pas.
- Transformador 12 V

Tot totalment instal·lat connexonat i en funcionament

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
9	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
10	EJ28U002	u	Aixeta per a abocador, mural, de llautó cromat preu superior, amb broc llarg giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1"	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
12	EJ2A8135	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA		
CAPITOL	03	FONTANERIA		
TITOL 3	06	ALTRES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XPAUNETE	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Treballs de neteja de les canonades d'aigua, posterior a la realització de la prova d'estanquitat. La neteja es realitzarà donant compliment al RD 140/2003 i al Decret 352/2004.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
3	PPAAU201	PA	Partida alçada d'abonament íntegre. Sanejament de muntants d'aigua existents que restaran en servei per a altres plantes. S'eliminaran tots els elements que donen servei a la zona a remodelar i es repararan amb nous trams que donen servei a les plantes superiors. Inclòs retirada de escombreries fins a abocador..	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	PPAAU202	PA	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de montant d'aigua existent que dona servei a planta baixa, reconduint les canonades per mantenir el servei. Inclou canonades i petit material per la modificació del traçat. Inclòs retirada de escombreries fins a abocador..	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	EG2DFGK1	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 104,000

6 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm<sup>2</sup>, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 104,000

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ  
 TITOL 3 01 XARXA AIGUA FREDA

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

1	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca. incloent vàlvula de tall.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2	EF11M422	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 177,000

3	EF11M522	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 68,000

4	EF11M622	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

5	EF11M722	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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

6	EF11M822	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

7	EF11M922	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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 32,000

8	EF11MA22	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 27,000



## AMIDAMENTS

9	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">424,000</span>
10	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">27,000</span>
11	EFQ33A7L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">181,000</span>
12	EFQ33A9L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">71,000</span>
13	EFQ33ABL	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">62,000</span>
14	EFQ33CCL	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 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">39,000</span>
15	EFQ33CDL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,000</span>
16	EFQ33CGL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">35,000</span>
17	EFQ33CJL	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 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29,000</span>

## AMIDAMENTS

18	EFO33GCL	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 42 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42,000</span>
19	EFR11812	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42,000</span>
20	EN314727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">80,000</span>
21	EN315727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
22	EN316727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
23	EN317727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,000</span>
24	EN318727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
25	EN319727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11,000</span>
26	EN31A727	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
27	ENC11010	u	Valvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">38,000</span>
28	ENC11040	u	Valvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
29	ENC11060	u	Valvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
30	ENC2U010	u	Valvula d'equilibrat roscada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
31	ENFBU007	u	Valvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>40,000</b>
32	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>38,000</b>
33	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
34	ENE19304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
35	EN712445	u	Valvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
36	EN713745	u	Valvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4" i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
37	EN713945	u	Valvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
38	EN721441	u	Valvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=3,2, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,000</b>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ  
 TÍTOL 3 02 XARXA AIGUA CALENTA

## AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat. incloent vàlvula de tall.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	EF11M422	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">388,000</span>
3	EF11M522	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">16,000</span>
4	EF11M622	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">50,000</span>
5	EF11M822	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18,000</span>
6	EF11M922	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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21,000</span>
7	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">472,000</span>
8	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21,000</span>
9	EFQ33A7L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">398,000</span>
10	EFQ33A9L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

## AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
11	EFAQ33ABL	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	52,000
12	EFAQ36EDL	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 48 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
13	EFAQ33EGL	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	22,000
14	EFR11512	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	EFR11712	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	22,000
16	EFR11812	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
17	EFR11C12	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
18	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
19	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
20	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

## AMIDAMENTS

21 EN318727 u Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

22 EN317727 u Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

23 EN319727 u Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

24 ENC11010 u Valvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

25 ENC11020 u Valvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

26 ENC11030 u Valvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

27 ENC11040 u Valvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

28 ENC11050 u Valvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

29 ENFBU007 u Valvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

30 ENE14304 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 42,000

31 ENE17304 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## AMIDAMENTS

32	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
33	EN712445	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
34	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
35	EN713845	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2 i kvs=20, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
36	EN721441	u	Vàlvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=3,2, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">38,000</span>

OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	04	CLIMATITZACIÓ
TÍTOL 3	03	EQUIPS TRACTAMENT D'AIRE

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

## AMIDAMENTS

1	EEJBUCL3 u	<p>Subministrament i instal·lació d'Unitat de Tractament d'Aire Tot Aire Exterior, CL-GAB tipus Higènic, amb envoltant interior d'acer inoxidable i exterior de xapa prelacada, de gran duresa i resistència. . Perfil d'alumini anoditzat amb esquadres d'alumini i/o poliamida. Bancada perimetral amb sòcol de bigueta de 100 mm amb reforços interiors. Plafons de tancament amb espessors de 40 mm en xapa prelacada d'1,2 mm i xapa interior de 0,5 mm. Plafons amb aïllament termo acústic de llana mineral classificació al foc classe M0 i xapa perforada. Portes de registre concebudes per assegurar una total estanquitat amb revestiment exterior d'1,2 mm i revestiment interior de 0,5 mm. Portes d'accés amb frontisses i manetes de poliamida resistent a la corrosió. Bateries muntades sobre guies laterals, safata de recollida de condensats en acer inoxidable AISI-304 amb tub de desguàs. Ventiladors amb bancada flotant mitjançant silenblocks de molla o de cautxú. Embocadura de descàrrega unida mitjançant juntes flexibles per impedir transmissió de vibracions a la carcassa, Marca/Model: SERVOCLIMA ULTRA50 o equivalent amb certificació Eurovent, de les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventilador Plug Fan (Impulsió) Cabal impulsio: 4.900 m3/h Pressió disponible: 250 Pa Potència elèctrica: Motor tipus Plug Fan de 2,59 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat.</li> <li>- Ventilador Plug Fan (Retorn) Cabal retorn: 5.300 m3/h Pressió disponible: 300 Pa Potència elèctrica: Motor tipus Plug Fan de 1,44 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat</li> <li>- Bateria de fred: Potència frigorífica: 55 kW Tª aigua: 9-14°C</li> <li>- Bateria de Calor Potència calorífica: 42 kW Tª aigua: 55-45°C</li> <li>- Recuperador de calor entàlpic.</li> <li>- Dimensions (fons x ample x alt): 1.370x4.030x1.743 mm</li> <li>- Comporta d'aportació d'aire exterior.</li> <li>- Comporta d'extracció d'aire.</li> <li>- Comporta per descàrrega d'aire de retorn</li> <li>- Etapa de filtrat d'impulsió tipus F9</li> <li>- Etapa de filtrat de retorn tipus F7+G4</li> <li>- Etapa de filtrat d'entrada d'aire exterior tipus F7+G4</li> <li>- Free-cooling</li> <li>- Aïllament interior: panell sandwich de 60 mm d'espessor</li> <li>- Execució per a exterior</li> <li>- Marcatge CE</li> <li>- Compliment directiva ErP</li> </ul> <p>Inclou quadre elèctric de comandament i protecció, lones antivibratòries de connexió a conductes, bancada i silent-blocks. Tot completament instal·lat, connexionat elèctricament i hidràulicament, provat i en funcionament.</p>
---	------------	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000



## AMIDAMENTS

2	EEJBU171	u	<p>Subministrament i instal·lació d'Unitat de Tractament d'Aire Primari, CL-AP, amb envoltant interior d'acer galvanitzat i exterior de xapa prelacada, de gran duresa i resistència. Perfil d'alumini anoditzat amb esquadres d'alumini i/o poliamida. Bancada perimetral amb sòcol de bigueta de 100 mm amb reforços interiors. Plafons de tancament amb espessors de 40 mm en xapa prelacada d'1,2 mm i xapa interior de 0,5 mm. Plafons amb aïllament termo acústic de llana mineral classificació al foc classe M0 i xapa perforada. Portes de registre concebudes per assegurar una total estanquitat amb revestiment exterior d'1,2 mm i revestiment interior de 0,5 mm. Portes d'accés amb frontisses i manetes de poliamida resistent a la corrosió. Bateria muntades sobre guies laterals, safata de recollida de condensats en acer inoxidable AISI-304 amb tub de desguàs. Ventiladors amb bancada flotant mitjançant silenblocks de molla o de cautxú. Embocadura de descàrrega unida mitjançant juntes flexibles per impedir transmissió de vibracions a la carcasa, Marca/Model: SERVOCLIMA ULTRA-100 o equivalent amb certificació Eurovent, de les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventilador Plug Fan (Impulsió) Cabal impulsió: 8.400m<sup>3</sup>/h Pressió disponible: 250 Pa Potència elèctrica: Motor tipus EC Powerful d'3,44 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat.</li> <li>- Ventilador Plug Fan (Retorn) Cabal retorn: 8.400 m<sup>3</sup>/h Pressió disponible: 300 Pa Potència elèctrica: Motor tipus EC Powerful de 2,26 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat</li> <li>- Bateria de fred: Potència frigorífica: 15kW Tª aigua: 9-14°C</li> <li>- Bateria de Calor Potència calorífica: 6kW Tª aigua: 55-45°C</li> <li>- Recuperador de calor entàlpic.</li> <li>- Dimensions (llarg x ample x alt): 4.330x1.670x2.343 mm</li> <li>- Comporta d'aportació d'aire exterior.</li> <li>- Comporta d'extracció d'aire.</li> <li>- Comporta per descàrrega d'aire de retorn</li> <li>- Etapa de filtrat d'impulsió tipus F9</li> <li>- Etapa de filtrat de retorn tipus G4+F7</li> <li>- Etapa de filtrat d'entrada d'aire exterior tipus G4+F7</li> <li>- Free-cooling</li> <li>- Aïllament interior: panell sandwich de 40 mm d'espessor</li> <li>- Execució per a exterior</li> <li>- Marcatge CE</li> <li>- Compliment directiva ErP</li> </ul> <p>Inclou quadre elèctric de comandament i protecció, lones antivibratòries de connexió a conductes, bancada i silent-blocks. Tot completament instal·lat, connexionat elèctricament i hidràulicament, provat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EEJ7U200	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 302 o equivalent, de 2.180 w de potència frigorífica màxima i 4.010 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 13 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

4	EEJ7U201	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 402 o equivalent, de 2.930 w de potència frigorífica màxima i 4.860 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 17 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 17,000

5	EEJ7U202	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 502 o equivalent, de 3.690 w de potència frigorífica màxima i 6.330 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 37 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	EEJ7U203	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 702 o equivalent, de 4.890 w de potència frigorífica màxima i 8.370 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 80 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7	EEJ2U036	u	<p>Subministrament i instal·lació de bateria per a aigua calenta, per a instal·lació entre conductes Marc de xapa d'acer galvanitzat. Diàmetre de connexió R1/2". Potència calorífica 1,2kW. Pressió de funcionament màxim 8 bar. Tamany nominal 200. Per a aigua calenta de fina a 100°C Marca: TROX o equivalent.</p> <p>Tot completament instal·lat, connexionat elèctricament i hidràulicament, provat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

8	EF11P001	m	Instal·lació de tub de PVC rígid per a desguas de 16 mm de diàmetre, encolat, amb grau de dificultat mitjà.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 117,000

9	EF11P002	m	Instal·lació de tub de PVC rígid per a desguas de 25 mm de diàmetre, encolat, amb grau de dificultat mitjà.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

10	EF11P003	u	Instal·lació de sífó en polipropilè transparent per a fancoils.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 39,000

OBRA	81	3456-FIBROSI QUÍSTICA
CAPÍTOL	04	CLIMATITZACIÓ
TÍTOL 3	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE52S24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, segellat amb massilla per a classe d'estanquitat C segons UNE EN 1507, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Instal·lat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE 310,000

## AMIDAMENTS

2	EE52Q24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, segellat amb massilla per a classe d'estanqueïtat B segons UNE EN 1507, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Instal·lat i provat.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">806,000</span>
3	EE617552	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 36 a 40 kg/m3, de 30 mm de gruix, muntat exteriorment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">936,000</span>
4	EE617572	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, muntat exteriorment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">180,000</span>
5	EE6R1601	m2	Colocació de fleix ancorat amb grapa metàl·lica, per a suportació de aïllament de conductes.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.116,000</span>
6	EE6R1600	m2	Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">180,000</span>
7	EE5ZU900	u	Instal·lació de registre de neteja en conducte de climatització de planxa d'acer galvanitzat de 0.8 mm de gruix, proveït de tancament i de juntes per a garantir l'estanqueïtat
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18,000</span>
8	EEKPE611	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
9	EEKPA411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
10	EEKP4211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
11	EEKP3211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
12	EEKP2211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>

## AMIDAMENTS

13	EEKP3321	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent altern a 240 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">17,000</span>
14	EEKQKA7D	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 800 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
15	EEKQKA5B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
16	EEKQKA49	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 500 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
17	EEKQKA39	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
18	EEKQKA37	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
19	EEKQKA25	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 300 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,000</span>
20	EEKQKA13	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18,000</span>
21	EEKQKA21	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
22	EEKQKA11	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12,000</span>
23	EEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
24	EEK17150	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 500x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
25	EEK17D71	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
26	EEK17X71	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 400x150 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció en V i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
27	EEK17A35	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>18,000</b>
28	EEK11A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
29	EEK17A33	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
30	EEK17A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,000</b>
31	EEK1773B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>48,000</b>
32	EEKDAG7G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 500x200 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
33	EEKDA150	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 500x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>

## AMIDAMENTS

34	EEKDAX5G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 400x200 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
35	EEKDAD5G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 400x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
36	EEKDAA5G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 300x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18,000</span>
37	EEKDAA3G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 300x100 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
38	EEKDA825	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 250x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>
39	EEKDA84G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 250x100 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">35,000</span>
40	EEKDA73G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 200x100 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">48,000</span>
41	EEKB2532	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 48 sortides, amb plenum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">52,000</span>
42	EE4429S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">45,000</span>
43	EEKA1LE8	u	Subministrament i instal·lació de difusor rectangular d'alumini, corresponent a placa de fals sostre, de les mateixes característiques, amb microperforacions per a la difusió de l'aire, amb plenum aïllat per a connexió a conducte i amb comporta de regulació de cabal. Totalment instal·lat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
44	EEKQS013	u	Suministre i instal·lació de caixa de regulació de volum d'aire constant automecànic, marca KOOLAIR, Serie RCC model RCQK-D 200x100 o equivalent, envoltent amb aïllament de 30 mm. Fabricat en xapa d'acer, fixat mecànicament.

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

45 EEKQU001 u Subministrament de controlador AL-MPC-L3, marca AIRE LIMPIO, tot això degudament programat i preparat per funcionar en les especificacions de projecte (resclosa i dues habitacions).

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

46 EEKQU002 u Subministrament monitor de pressió diferencial marca AIRE LIMPIO, model A-RM, amb pantalla tàctil LCD 4"; capaç de monitoritzar tant entorns d'aïllament positiu com negatiu, monitorització i visualització de pressió, temperatura i humitat, amb una precisió de 0,025Pa, memòria no volàtil i funció watchdog. Inclou 4 transductors de pressió.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

47 EEKQU003 u Vàlvules de control de pressió, per a impulsio, marca AIRE LIMPIO, model A-CLV-SAV-08-AL-CT-GV-DPT proveïda d'actuador de resposta ràpida. Inclouent suports i components auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

48 EEKQU004 u Vàlvules de control de pressió per a extracció, marca AIRE LIMPIO, model A-CLV-GEX-08-AIL-CT-GV-DPT proveïda d'actuador de resposta ràpida. Inclouent suports i components auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ  
TÍTOL 3 05 ALTRES

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

1 XPAU0028 pa Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 E9G1BANC u Formació de bancada flotant per al suport de equips de climatització, formada per:  
- Aïllament acústic per a independitzar la llosa respecte de la coberta, format per planxa de material bituminos amb estrat de fibra textil, i 2 capes de material amortiguant-absorvent.  
- Llosa de formigo de 15 cm. d'espessor, armat amb varilla de 12 mm de diàmetre col·locat cada 15 cm. en ambdós sentits. Acabat amb cantells a 45°.  
- Pintat de la llosa amb pintura impermeabilitzant i dimensió aproximada segons plans.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 EEHPA007 U Grua per ubicació d'equips a planta tècnica i planta coberta.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EY03U201 u Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques E180 quan es tracti de pas entre sectors.

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

## AMIDAMENTS

OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	05	GASOS MEDICINALS
TÍTOL 3	01	GASOS MEDICINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EK26U001	UT	<p>Instal·lació de Central d'alarma per a cinc gasos amb LCD i cinc captadors. Avisa amb un senyal acústic-òptic si la pressió de la línia està per sota d'un valor prefixat. Disposa d'un botó per aturar el senyal acústic i d'un botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona amb alimentació 220 V/ 50 Hz. La connexió des de la canonada fins la central es realitzarà amb tub de PVC de 6 mm. Amb les següents característiques:</p> <p>Característiques tècniques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentació 220V. +/- 15% 50-60Hz. 12VA.</li> <li>- Central d'alarmes amb entrada per captador de pressió incorporat</li> <li>- Rang de mida per a buit: 0 a -0.99 Bar.</li> <li>- Rang de mida per a resta de gasos: 0 a 16 Bar.</li> <li>- Control per microcontrolador mostrant informació en LCD lluminós de 2 línies de 16 caràcters visualitzats</li> <li>- 1 Sortida d'alarma general (lliure de potencial)</li> <li>- 1 Bateria interna per avis acústic per falta d'alimentació</li> <li>- Indicació visual de l'estat del canal mitjançant leds tricolor, verd, groc i vermell</li> <li>- Nivell d'alarma baixa, mitja i alta configurable per cada canal (valor 0 inhabilita alarma)</li> <li>- Valors per defecte: <ul style="list-style-type: none"> <li>BUIT: Baixa -.60 Bar, Mitja .00 Bar, Alta .00 Bar / diferencial 0.01 Bar</li> <li>RESTA GASOS: Baixa 6.0 Bar, Mitja 0.0 Bar, Alta 0.0 Bar / diferencial 0.1 Bar</li> </ul> </li> </ul> <p>Completament muntat, connectat i en funcionament segons Norma UNE EN 737-3</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
2	EK26U002	UT	<p>Instal·lació de Central d'alarma per a tres gasos amb LCD i tres captadors. Avisa amb un senyal acústic-òptic si la pressió de la línia està per sota d'un valor prefixat. Disposa d'un botó per aturar el senyal acústic i d'un botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona amb alimentació 220 V/ 50 Hz. La connexió des de la canonada fins la central es realitzarà amb tub de PVC de 6 mm. Amb les següents característiques:</p> <p>Característiques tècniques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentació 220V. +/- 15% 50-60Hz. 12VA.</li> <li>- Central d'alarmes amb entrada per captador de pressió incorporat</li> <li>- Rang de mida per a buit: 0 a -0.99 Bar.</li> <li>- Rang de mida per a resta de gasos: 0 a 16 Bar.</li> <li>- Control per microcontrolador mostrant informació en LCD lluminós de 2 línies de 16 caràcters visualitzats</li> <li>- 1 Sortida d'alarma general (lliure de potencial)</li> <li>- 1 Bateria interna per avis acústic per falta d'alimentació</li> <li>- Indicació visual de l'estat del canal mitjançant leds tricolor, verd, groc i vermell</li> <li>- Nivell d'alarma baixa, mitja i alta configurable per cada canal (valor 0 inhabilita alarma)</li> <li>- Valors per defecte: <ul style="list-style-type: none"> <li>BUIT: Baixa -.60 Bar, Mitja .00 Bar, Alta .00 Bar / diferencial 0.01 Bar</li> <li>RESTA GASOS: Baixa 6.0 Bar, Mitja 0.0 Bar, Alta 0.0 Bar / diferencial 0.1 Bar</li> </ul> </li> </ul> <p>Completament muntat, connectat i en funcionament segons Norma UNE EN 737-3</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
3	EG1AU100	u	<p>Quadre porta segons estadis i vàlvula de tall de buit, realitzat en xapa metàl·lica i pintura epoxi tipus Cofret G-800 09004 MG-Prisma amb porta transparent 800 09044 MG-Prisma de 800x600x400 Merlin Gerin o similar, amb tots els elements seccionadors instal·lats</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>



## AMIDAMENTS

4	EFW2U001	U	Reducció de segon estadi, Dragüer o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari, 40 m <sup>3</sup> /h de cabal, segons Norma EN 738, format per reductor, manòmetre d'entrada i sortida, dos endolls ràpids de connexió amb ampolla, subministrament en caixa d'acer inoxidable, inclos valvules, segons esquema. Completament provat i instal·lat, pressió d'entrada 10 bar i sortida entre 1,5 i 6 bar.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
5	EF5CB5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
6	EF5C93B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">72,000</span>
7	EF5C83B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
8	EF5C63B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">224,000</span>
9	EF5C43B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">318,000</span>
10	EN31U001	u	Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">93,000</span>
11	EN31U002	u	Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">51,000</span>
12	EN31U003	u	Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6,000</span>
13	EN31U004	u	Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

14	EN31U007	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llatí estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxígen segons norma UNE EN737
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15	EX000001	UT	Preses ràpides segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal·lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoblament selectiu d'OXÍGEN, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal·lada, conexionada, provada i en funcionament.
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 42,000

16	EX000003	UT	Preses ràpides segons norma DIN 13260 per buit instal·lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoblament selectiu de BUIT, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal·lada, conexionada, provada i en funcionament.
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 48,000

17	EX000002	UT	Preses ràpides segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal·lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoblament selectiu d'AIRE SINTÈTIC MEDICINAL, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal·lada, conexionada, provada i en funcionament.
----	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 33,000

18	EX000006	UT	Preses ràpides segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal·lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoblament selectiu de CO <sub>2</sub> , disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal·lada, conexionada, provada i en funcionament.
----	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

19	EX000007	UT	Preses ràpides segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal·lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoblament selectiu de EGA, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal·lada, conexionada, provada i en funcionament.
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	05	GASOS MEDICINALS
TÍTOL 3	02	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU0021	pa	Partida alçada de proves addicionals, en cas de efectuar-se, escloues les específicament previstes a la Norma UNE EN 7150 7396-1:2007

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## AMIDAMENTS

2	XPAU0031	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal.lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal.lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUÍSTICA  
CAPÍTOL 06 TELECOMUNICACIONS  
TÍTOL 3 01 VEU I DADES

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

1	EP43U001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, 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
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 8.321,000

2	EP43U002	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 202,000

3	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1.855,000

4	EP73U003	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 202,000

5	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 97,000

6	EP43U900	u	Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Inclouent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 202,000

7	EP7ZU001	u	Panell íntegrat lliscant, equipat amb 48 connectors RJ45 categoria 6a U/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

## AMIDAMENTS

8	XPAU5029	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Trasllat de rack de telecomunicacions que dona servei a aquesta àrea. Inclou: - Desconnexió de línies que donen servei al les àrees d'aquesta planta que no es remodelen. - Trasllat de rack de telecomunicacions a la seva nova ubicació. - Connexió de línies que donen servei al les àrees d'aquesta planta que no es remodelen al rack en la seva nova ubicació. - Allargament de les línies mitjançant connexions homologades.  Tot totalment instal·lat, probat, i en funcionament, incòs certificació dels punts reconnectats.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
9	EP4A2C11	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">45,000</span>
10	EP4229K2	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">78,000</span>
11	EP22U300	u	Pressa de vídeo format per un connector HDMI, per a muntatge encastat, inclos marc. Totalment instal·lat, connexionat, provat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
12	EP22U400	u	Pressa de vídeo format per un connector VGA, per a muntatge encastat, inclos marc. Totalment instal·lat, connexionat, provat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
13	EP43U111	m	Instal·lació de cable HDMI amb connector mascle a ambdós extrems. Totalment instal·lat, connexionat a pressa, provat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">38,000</span>
14	EP43U222	m	Instal·lació de cable VGA amb connector a ambdós extrems. Totalment instal·lat, connexionat a pressa, provat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">38,000</span>

OBRA	81	3456-FIBROSI QUÍSTICA
CAPÍTOL	06	TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 3	02	TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP13U003	u	Derivador 5...2400MHz EasyF 2D 16dB Interior Ref 542602 de Televés o equivalent. Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
2	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

## AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	9,000
3	EP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
4	EG611022	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	21,000
5	EP411124	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub		
				AMIDAMENT DIRECTE	114,000
6	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				AMIDAMENT DIRECTE	85,000

OBRA 81 3456-FIBROSI QUÍSTICA  
 CAPÍTOL 06 TELECOMUNICACIONS  
 TÍTOL 3 03 MONITORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EG611022	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
2	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				AMIDAMENT DIRECTE	170,000
3	EP43U001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, 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 sola tub o canal		
				AMIDAMENT DIRECTE	492,000
4	EP43U002	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
5	EP73U003	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada		

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

6 EG611031 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

7 EP43U900 u Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Incloent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 06 TELECOMUNICACIONS  
 TITOL 3 04 ALTRES

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

1 EG2DFGH1 m Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **142,000**2 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm<sup>2</sup>, muntat superficialmentAMIDAMENT DIRECTE **142,000**

3 XPAU0029 pa Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 EY03U201 u Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 07 CONTRA INCENDIS  
 TITOL 3 01 DETECCIÓ

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

1 EM12U001 u Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliable amb una targeta d'ampliació a 4 llaços. Capacitat per a 500 detectors analògics ampliable a 1000. 4 sortides estàndards supervisades com preprogramades per com sirenes. 4 sortides addicionals. Port ethernet. Certificats: CE i CPR (EN54 parts 2 i 4).

Model KFP-AF2-09 de Kilsen by UTC Fire &amp; Security .

Totalment instal·lada, connexionada, provada i en funcionament.

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	EM16A603D	Ud	<p>Generar base de dades dels punts de les instal.lacions de detecció i alarma d'incendis De Kilsen By UTC Fire &amp; Security. editar grafics i incorporar dinamicament embeguts als gràfics els punts de detecció d'incendis. Inclos enginyeria de programació i posada en marxa.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	EM11U001	u	<p>Detector òptic de fums amb detecció analògica amb microprocessador i direccionament digital de perfil baix, amb càmera òptica extraïble i reemplaçable, compensació algorítmica de brutícia i algoritme per a millorar la robustesa davant de les interferències electromagnètiques. Disposa de dos leds per a la indicació de alarma i sortida per indicador remot. Certificats CE i CPR(EN54 part 7). Model KL731A de UTC Fire &amp; Security o equivalent inclou sòcol KZ700.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">126,000</span>
4	EM14U001	u	<p>Polsador d'alarma direccionable. Inclou led d'estat i clau de prova, connexions mitjançant terminals., tapa de protecció contra ruptura accidental y clau para probes manuals. Aprovat segons requeriments de: EN54-11. Certificats. CE i CPR (EN54 part 11). Model KAL455 Kilsen de UTC Fire &amp; Security o equivalent.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
5	EM13U004	u	<p>Pilot estroboscòpic d'alta resistència a 24Vcc per a interior o exterior a paret. Flash i base rojos. Aprovada segons requeriments de: EN54/23. Model FAW355W de Kilsen de UTC Fire &amp; Security o equivalent.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
6	EM11U004	u	<p>Mòdul aïllador per la protecció de curtcircuits en el llaç analògic. Incorpora un circuit aïllador que, en el cas de detectar alguna anomalia o curtcircuit en el llaç aïlla la zona compresa entre 2 mòduls aïlladors i protegeix la resta de la instal·lació que continua operativa. No ocupa direcció al llaç. Model KAL775 de KILSEN by UTC Fire &amp; Security o equivalent.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
7	EM11U005	u	<p>Mòdul d'una entrada de contacte NA i una sortida de relè de tensió C,NC; NA per al control de retenedors i comporta (ocupa una direcció al llaç i precisa alimentació 24 Vcc no resetejable. Incorpora led per a la indicació del estat del mòdul. Model KAL790 de KILSEN by UTC Fire &amp; Security.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">23,000</span>
8	EG3K0011	pa	<p>Partida alçada d'abonament íntegre. Instal.lació de cablejat i tubs de protecció per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unir els procesadors de Foc entre sí i amb el seu adaptador de comunicacions.</li> <li>- Enllaçar els equips auxiliars de incendis (polsadors, sirenes...) amb els seus respectius mòduls direccionables.</li> <li>- Muntar i connexionar els equips de detecció d'incendis objete del nostre subministra.</li> <li>- Cablejat especial per a circuits de seguretat que mante la seva integritat en cas d'incendi, i canalitzacions en material lliure d'halogens.</li> </ul> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. Inclos ajuts de paletèria.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

## AMIDAMENTS

9	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
10	XPAU5020	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Reconexió de sistema de detecció d'incendis degut a la substitució de centraleta que dona servei a aquesta àrea. Inclou: - Desconnexió de llaços de sistema de detecció de la central d'aquesta àrea. - Desmuntatge de central d'incendis a substituir. - Reconexió de llaços a nova central. - Generació de base de dades i programació dels llaços existents  Tot totalment instal·lat, probat, i en funcionament, incòs certificació de la instal·lació.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
11	EAWS1210	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
OBRA	81	3456-FIBROSI QUÍSTICA	
CAPÍTOL	07	CONTRA INCENDIS	
TÍTOL 3	02	EXTINCIO	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31U001	u	Extintor manual, d'eficàcia 21A-233B-C-75F (Extintor Agua Espuma), Marca ZENIT, de càrrega 6 litres i 10 kg de pes, amb pressió incorporada, pintat, amb armari.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
2	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	EM237ABG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança). Espai per extintor i elements d'alarma (polsador), per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
4	EF21H912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,000</span>
5	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">41,000</span>



## AMIDAMENTS

6	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 54,000

7	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 07 CONTRA INCENDIS  
TÍTOL 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU0041	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal.lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal.lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 08 PROTECCIÓ I SEGURETAT  
TÍTOL 3 01 CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312232	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 41,000

2	EMD62803	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 41,000

3	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 84,000

4	EMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

## AMIDAMENTS

5	EMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6,000</span>
6	EMP3DOR3	u	Subministrament i instal·lació de controlador central d'accés, Marca DORLET, per al control d'accessos i integració de senyals. Permet la gestió d'una porta. Disposa al seu torn de control d'entrades supervisades i sortides, connexió directa a Ethenet (10/100 Mbps), alta velocitat de processament i gran capacitat de memòria, tant de programa com d'emmagatzematge de dades.  Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
7	EL16A003	u	Integració de maniobra d'accés a planta des de ascensor, mitjançant autorització d'ús a botonera mitjançant clau de reserva de parada.  Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
8	EPA1PMAC	u	Parametrització i posada en marxa de la instal·lació de control d'accesos, inclos petit material.  Aquesta instal·lació ha de quedar integrada a la xarxa de l'hospital i amb visualització i control als Serveis de Vigilància. Es consideren finalitzades les instal·lacions quan s'hagin realitzat les proves de funcionament i aquestes hagin estat validades per la DF i pels Serveis de Vigilància de l'hospital.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUÍSTICA
CAPITOL	09	GESTIÓ CENTRALITZADA
TITOL 3	01	ELEMENTS DE CAMP CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV2C202	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA 4-20MA. RANG TEMPERATURA -20°.50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70°C. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA P1100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÓS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1°C. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: EE 160. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	EEV2C302	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL PER AIRE. RANG DE MESURA 0-1000 PA. PRESSIÓ MÀXIMA 5000 PA. ELEMENT SENSIBLE: CAPTADOR D'EFECTE HALL. ALIMENTACIÓ 24V CC-CA 20 MA. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 60°C . IP 54. LINEALITAT, HISTÈRESI, REPETIBILITAT <2,5% DEL FONS D'ESCALA. MODEL: DPT. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>

## AMIDAMENTS

3	EEV2C701	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PRESOSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1,5 (0,4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85°C. PRESES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

4	EEKZC902	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR PROPORCIONAL PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30° A 50°C IP 54. ANGLE DE GIR 95°, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE I CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 24 V CA 3 VA. COMANDAMENT 0-10V. AJUST DE ZERO Y RANG. SORTIDA INDICACIÓ DE POSICIÓ 2-10V. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. MODEL: DMS1.1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	09	GESTIÓ CENTRALITZADA
TÍTOL 3	02	ELEMENTS DE CAMP GASSOS MEDICINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVC0303	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ PER GASSOS. RANG DE MESURA 0 A 1600 kPa. SOBREPRESSIÓ MÀXIMA 4800 kPa. SORTIDA 4-20 mA. PRECISIÓ 0,3% DE FONDS D'ESCALA. COEFICIENT DE TEMPERATURA 0,015% FONDS D'ESCALA/°C. MATERIALS EN CONTACTE AMB FLUID INOX 1.4305, PTFE, EPDM. CONDIC. AMBIENTALS I DEL MEDI -15 A 80°C. PROTECCIÓ IP 65. MODEL: PL528/16. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2	EEVC0304	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ PER BUIT. RANG DE MESURA 0 A -100 kPa. SOBREPRESSIÓ MÀXIMA 4800 kPa. SORTIDA 4..20 mA. PRECISIÓ 0,3% DE FONDS D'ESCALA. COEFICIENT DE TEMPERATURA 0,015% FONDS D'ESCALA/°C. MATERIALS EN CONTACTE AMB FLUID INOX 1.4305, PTFE, EPDM. CONDIC. AMBIENTALS I DEL MEDI -15 A 80°C. PROTECCIÓ IP 65. MODEL: PL528/-1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	81	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	09	GESTIÓ CENTRALITZADA
TÍTOL 3	03	ELEMENTS DE CAMP ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVC0422	U	SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÈCTRICA MULTIPARÀMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÈCTRICS AMB SORTIDA BACnet MSTP. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50°C. ALIMENTACIÓ A 220 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS DE INSTENSITAT DE NUCLI PARTIT. RELACIÓ DE TRANSFORMACIÓ 500/5 A. CLASE 0,5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERENCIA: CVM BACnet. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

## AMIDAMENTS

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 09 GESTIÓ CENTRALITZADA  
 TÍTOL 3 04 QUADRES DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVC5011	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL GASSOS MEDICINALS. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	EEVC5012	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL CLIMATITZADOR GABINETS. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	EEVC5013	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	EEVC5015	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL ELECTRICITAT BT FIBROSI QUISTICA. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	EEVC5016	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL ELECTRICITAT SAI FIBROSI QUISTICA. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
6	EEV3C517	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONTROLADOR PER A SENYALS ELECTRICS PER A MUNTATGE A CARRIL DIN, AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA, PER UN TOTAL DE 24 ENTRADES I 6 SORTIDES DIGITALS, ALIMENTACIÓ A 220 VCA, CONEXIÓ BUS DE COMUNICACIONS MODBUS/RS 485, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER COMANDAMENT DE CIRCUITS ELECTRICS I ALARMES ELECTRIQUES. INCLUS PROGRAMACIÓ I POSTA EN MARXA DE L'EQUIP. MODEL: PM 554. MARCA:CONTROLLI/DELTA. INCLUS ACCESORIS CABLEJAT I MONTATGE.

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 09 GESTIÓ CENTRALITZADA  
 TITOL 3 05 ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ

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

1	EEV5C500	U	<p>ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES (030317):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Programació de les unitats de control.</li> <li>* Posada en marxa dels controladors DDC.</li> <li>* Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de connexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats.</li> <li>* Comprovació d'equips de camp així com del seu connexionat elèctric.</li> <li>* Carrega de programa als controladors i assignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus a la xarxa de comunicació existent.</li> <li>* Programació dels llaços de regulació dels controladors.</li> <li>* Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte.</li> <li>* Creació de pantalles d'instal.lació al sistema SCADA existent.</li> <li>* Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimitzat del sistema.</li> <li>* Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA.</li> <li>* Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client.</li> <li>* Creació de política de seguretat d'accés al sistema.</li> <li>* Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet.</li> <li>* Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.</li> </ul>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EEV4C604	ML	<p>SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGIA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROL.LI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT</p>
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1.200,000

3	EEV4C605	ML	<p>SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGIA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 5. MARCA: CONTROL.LI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT</p>
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 300,000

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 10 EQUIPAMENT  
 TITOL 3 01 ELECTRICITAT  
 TITOL 3 (1) 01 EQUIPS ESPECIALS

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

AMIDAMENTS

1	EGC5U300	u	<p>Subministrament i instal·lació de SAI Trifàsic+neutre de 20 kVA unitari(s) amb by-pass, autonomia de 120 minuts A 10KVA, de SOCOMEC model GREEN POWER 2.0 MASTERYS o equivalent, de les següents característiques:</p> <p>Entrades/sortides: 1/1 Configuració unitària amb bypass</p> <p>ENTRADA: Tensió nominal: 400 V Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50Hz / 50Hz Factor de potència: 0,1 ind to 0.9 cap</p> <p>SORTIDA: Tensió nominal: 400v Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50/50 Hz</p> <p>BYPASS: Manteniment integrat</p> <p>AUTONOMIA A 25° Bateria 120 min a 10KVA- Plom estanc (Valve Regulated Lead Acid) Instal·lació a armari - Durada de vida 10anys (segons EUROBAT) Dimensions (L x P x A):600 x 840 x 1400 mm Pes: 817 kg</p> <p>ARMARI DEL SAI: Dimensions (L x P x A): 444 x 795 x 800 mm Pes: 95kg</p> <p>PANEL·L DE CONTROL: Panell sinòptic multi idioma amb pantalla gràfica en color + Connexió LAN (xarxa Ethernet)</p> <p>SUPERVISIÓ REMOTA: 2 ranures disponible per opcions de comunicació no subministrades de tipus de connexió sèrie RS485, contactes secs.</p> <p>NORMES: Declaració de producte: CE</p> <p>Totalment instal·lat, connectat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## AMIDAMENTS

2	EGC5U301	u	<p>Subministrament i instal·lació de SAI Trifàsic+neutre de 10 kVA unitari(s) amb by-pass, autonomia de 10 minuts A 10KVA, de SOCOMEC model GREEN POWER 2.0 MASTERYS o equivalent, de les següents característiques:</p> <p>Entrades/sortides: 1/1 Configuració unitària amb bypass</p> <p>ENTRADA: Tensió nominal: 400 V Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50Hz / 50Hz Factor de potència: 0,1 ind to 0.9 cap</p> <p>SORTIDA: Tensió nominal: 400v Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50/50 Hz</p> <p>BYPASS: Manteniment integrat</p> <p>AUTONOMIA A 25° Bateria 10 min a 10KVA- Plom estanc (Valve Regulated Lead Acid) Instal·lació a armari - Durada de vida 10anys (segons EUROBAT)</p> <p>ARMARI DEL SAI AMB BATERIES INTEGRADES: Dimensions (L x P x A): 444 x 795 x 800 mm Pes: 190 Kg</p> <p>PANEL·L DE CONTROL: Panell sinòptic multi idioma amb pantalla gràfica en color + Connexió LAN (xarxa Ethernet)</p> <p>SUPERVISIÓ REMOTA: 2 ranures disponible per opcions de comunicació no subministrades de tipus de connexió sèrie RS485, contactes secs.</p> <p>NORMES: Declaració de producte: CE</p> <p>Totalment instal·lat, connectat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	EQZUC001	UT	<p>Subministre i instal·lació de capçal suspès de sostre (pont) model ATLAS de Tedisel o equivalent, compost per un mòdul horitzontal de 2,5 m. de longitud, construït en perfil d'alumini extruït d'una sola peça, amb canals separats per canonades de gasos i cables elèctrics, dotat de mòduls d'il·luminació i serveis elèctrics, de dades i gasos medicinals per les dues cares. Incorpora dos baixants per ancoratge i subjecció a forjat i un rail en tota la longitud inferior per a col·locació de carros secs i humits, desplaçables i giratoris, per allotjar tot l'equipament assistencial necessari.</p> <p>Amb la següent dotació:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 36 preses elèctriques 16 A (presa en color verd)</li> <li>- 36 preses de terra</li> <li>- Espai de reserva</li> <li>- 4 preses dobles RJ45 cat. 6a</li> <li>- 3 preses Oxigen</li> <li>- 3 preses Aire Medicinal</li> <li>- 4 preses Buit</li> <li>- 1 presa CO2</li> <li>- 2 reses d'EGA</li> </ul> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

## AMIDAMENTS

4	EQZUQ002	u	<p>Subministrament i muntatge de modul de capçaler de llit (REA i Hospitalització) mod.N270 de Tedisel o equivalent.</p> <p>El capçaler tindrà la següent dotació:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,000,00 mm. Chasys N270 Pintat</li> <li>- 1,00 Uts. Testers N270 PVC</li> <li>- 4,00 Uts. Presa elèctrica schucko 16A</li> <li>- 4,00 Uts. Presa de terra Elledue</li> <li>- 1,00 Uts. Presa RJ45 doble cat.6</li> <li>- 1,00 Uts. Mecanitzat, suport i connexionat per 1 presa de VAC</li> <li>- 2,00 Uts. Mecanitzat, suport i connexionat per a 1 preses de gas</li> <li>- 1,00 Uts. Presa Presblock d'Aire DIN completa i embellidor</li> <li>- 1,00 Uts. Presa Presblock d'O2 DIN completa i embellidor</li> <li>- 1,00 Uts. Presa de Presblock de Vacio completa i embellidor</li> </ul> <p>Tot totalment instal.lat, connexionat, provat i en funcionament</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	10	EQUIPAMENT
TITOL 3	02	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3 (1)	01	RELLOTGE PATRÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

2	EG312222	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col.locat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 95,000

3	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 36,000

4	EG5BU020	u	<p>Subministre i instal.lació de rellotge horari digital per a interior.Indicació HH:MM:SS, sincronització impolsional 24 v, alçada dígit 70 mm, alimentació 220 v Referència 04-LEDI-N-366, 04-LEDI-VER-3 de Phuc.</p> <p>Tot totalment instal.lat connexionat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	10	EQUIPAMENT
TITOL 3	03	CONTRAINCENDIS
TITOL 3 (1)	01	EXTINCIÓ AIGUA NEBULITZADA

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



## AMIDAMENTS

1	EM42U024	u	<p>Subministrament i muntatge de vàlvula de control marca Hi-fog model SVA - 20 codi D00016 o equivalent, amb indicador de pas d'aigua, manòmetre, presa de proves i vàlvula supervisada de tancament i obertura per tasques de manteniment amb entrada i sortida per a canonada de 30 mm.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span></p>
2	EM42U034	u	<p>Vàlvula de bola d'acer inoxidable per canonada de 12 mm. amb limit swich, codi D30005.1 per purga de la instal·lació. Instal·lat en un extrem de la instal·lació</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span></p>
3	EM42U015	u	<p>Subministrament i muntatge de boca nebulitzador tancada marca Hi-fog model 1N 1MC 6MC 10RA codi C20034 per alta pressió, equipada amb una tobera central i sis toberes en el cono, tarda amb una ampolla fusible a 57°C amb el corresponent connector a la canonada de 12 mm i embellidor per ser instal·lada en placa de fals sostre.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">139,000</span></p>
4	EF42U002	m	<p>Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10.217-7 amb classe de tolerància D4 / T3 de diàmetre exterior 12 mm x 1,2 mm amb pp de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació d'acord amb el manual d'instal·lació de Marioff.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">474,000</span></p>
5	EF42U001	m	<p>Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10.217-7 amb classe de tolerància D4 / T3 de diàmetre exterior 30 mm x 2,5 mm amb pp de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació d'acord amb el manual d'instal·lació de Marioff.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">168,000</span></p>
6	EF42U011	m	<p>Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10.217-7 amb classe de tolerància D4 / T3 de diàmetre exterior 38 mm x 3 mm amb pp de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació d'acord amb el manual d'instal·lació de Marioff.</p> <p>Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">43,000</span></p>
7	EF42U020	u	<p>Realització prova hidràulica de la instal·lació a 1,54 vegades la pressió màxima de treball durant 2 hores i proves de posada en servei.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span></p>

## PRESSUPOST

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 01 SANEJAMENT  
 TITOL 3 01 XARXA DESGUASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 10)	19,42	18,000	349,56
2	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 9)	13,74	36,000	494,64
3	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 8)	13,40	98,000	1.313,20
4	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 11)	19,15	42,000	804,30
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>8I.01.01</b>			<b>2.961,70</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 01 SANEJAMENT  
 TITOL 3 02 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU0001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a planta soterrani i planta baixa, reconduint desguassos que intercepten amb instal·lacions a executar en aquest projecte, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra. Inclòs retirada de escombraries fins a abocador. (P - 0)	350,00	1,000	350,00
2	XPAUU820	m2	Enderroc de cel ras de planta soterrani, pel pas dels nous desguassos de planta semisoterrani, amb mitjans manuals, inclou aplec de elements existents en les plaques de cel ras per a la seva reutilització o restauració (detectors d'incendis, llums, etc.).  Reposició de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 alçada de cel ras de 4 m com a màxim. Instal·lació i posada en servei de elements reservats per a la seva reutilització (detectors, llums, etc.).  Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.  Inclòs càrrega manual de residus sobre camió o contenidor d'aquells elements que no es reutilitzin. (P - 268)	48,00	75,000	3.600,00
3	E7DZD2G1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 2)	45,09	18,000	811,62
4	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors. (P - 263)	7,15	25,000	178,75
5	E2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de	9,45	25,000	236,25

## PRESSUPOST

		Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 1)		
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>8I.01.02</b>		<b>5.176,62</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
 TITOL 3 01 LINIES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1U0001	UT	Connexio de la línia general de subministrament emergència del quadre de planta al quadre general de l'edifici situat a la planta galeries, inclou subministrament i muntatge de proteccions, segons esquema elèctric. Tot totalment instal.lat, connexionat i en funcionament. (P - 138)	650,00	1,000	650,00
2	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 144)	7,50	66,000	495,00
3	EG3121C2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 145)	12,42	271,000	3.365,82
4	EG312642	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 148)	2,63	53,000	139,39
5	EG312682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 149)	14,12	17,000	240,04
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>	<b>8I.02.01</b>				<b>4.890,25</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
 TITOL 3 02 QUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG63CEH1	UT	Instal·lació de caixa per a preses de corrent amb protecció, composta de: caixa mod. C8P/304 Hazemeyer o equivalent, amb 1 base 16 A 3P+N+T tipus Cetac, 2 bases 16 A 2p+, 1 interruptor magnetotèrmic, corba C 16 A IVP, C-60-H Merlin Gerin o similar, 1 interruptor diferencial 25 A 30 mA IV P Merlin Gerin o similar. tot totalment instal.lat, connexionat i en funcionament. (P - 164)	174,10	1,000	174,10
2	EG13U100	UT	Subministrament i instal·lació de QUADRE GENERAL FORÇA EMERGENCIA, inclou proteccions i elements segons plànols, esquema elèctric i memòria descriptiva, i tipus aprovats, A mes a mes, disposarà de: protecció per al circuit de comandament del quadre, multiparametre per a totes les magnituds amb comunicació amb el sistema de gestió centralitzada, inhibidor de les llums d'emergència, contactes auxiliars en tots els dispositius, polsadors i llum d'estat de contactors i telerruptors, proteccions diferencials superinunitzats i enregletat de sortida inclòs cablejat de comandament a altres quadres i sistema de gestió centralitzada, amb un 30 % d'espai lliure en fileres per a possibles ampliacions. Tot marca SIEMENS o equivalent.  Amb alt nivell de seguretat per a les persones i instal·lacions, configuració modular d'acord amb el principi de mòduls constructius mitjançant la utilització de conjunts estandarditzats	8.864,00	1,000	8.864,00

## PRESSUPOST

3	EG13U360	UT	<p>fabricats en sèrie i adaptats a les diferents necessitats, que ofereix les grans possibilitats de combinació en la tècnica modular.</p> <p>Fabricat en xapa d'acer, tancat per tots els costats, apte per a muntatge en recintes tancats i opcionalment per a muntatge adossat a la paret o independent.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 133)</p> <p>Subministrament i instal·lació de QUADRE GENERAL SAI, inclou proteccions i elements segons plànols, esquema elèctric i memòria descriptiva, i tipus aprovats, A mes a mes, disposarà de: protecció per al circuit de comandament del quadre, multiparametre per a totes les magnituds amb comunicació amb el sistema de gestió centralitzada, inhibidor de les llums d'emergència, contactes auxiliars en tots els dispositius, pulsadors i llum d'estat de contactors i telerruptors, proteccions diferencials superinmunitzats i enregletat de sortida inclòs cablejat de comandament a altres quadres i sistema de gestió centralitzada, amb un 30 % d'espai lliure en fileres per a possibles ampliacions. Tot marca SIEMENS o equivalent.</p> <p>Amb alt nivell de seguretat per a les persones i instal·lacions, configuració modular d'acord amb el principi de mòduls constructius mitjançant la utilització de conjunts estandarditzats fabricats en sèrie i adaptats a les diferents necessitats, que ofereix les grans possibilitats de combinació en la tècnica modular.</p> <p>Fabricat en xapa d'acer, tancat per tots els costats, apte per a muntatge en recintes tancats i opcionalment per a muntatge adossat a la paret o independent.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 134)</p>	4.305,40	1,000	4.305,40
4	EG13U001	pa	<p>Modificació de quadre elèctric situat a planta coberta per a la instal·lació de nova línia corresponent a l'alimentació de climatitzador. Inclou subministrament i muntatge de proteccions, segons esquema elèctric. Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. (P - 131)</p>	250,00	1,000	250,00
5	EG13U002	pa	<p>Modificació de quadre elèctric situat a planta soterrani per a la instal·lació de nova línia corresponent a l'alimentació de climatitzador. Inclou subministrament i muntatge de proteccions, segons esquema elèctric. Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. (P - 132)</p>	250,00	1,000	250,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.02.02			<b>13.843,50</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
 TITOL 3 03 FORÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 159)	22,25	40,000	890,00
2	EG61CSC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 158)	20,78	1,000	20,78

## PRESSUPOST

3	EG638253	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, color mecanisme balnc, model SIMON 82 o equivalent, Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX., 75432-39 + 82041-XX, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament. (P - 162)	14,29	371,000	5.301,59
4	EG63825K	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, color mecanisme vermell, model SIMON 82 o equivalent, Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX., 75432-39 + 82041-XX, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament. (P - 163)	15,76	84,000	1.323,84
5	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 157)	1,14	201,000	229,14
6	EG31UPAA	u	Instal·lació de punt de pressa de corrent (simple, multiple i en llocs de treball amb pressa multiple)/consums (porta automàtica, persiana automàtica, centraletes, portes, presses RX, aixetes electròniques, aixugamans, control centralitzat, instrumentació, segons esquemes), inclos: cablejat amb conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV amb baixa emissivitat de fums en circuits de subministrament normal i amb conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV no propagador de la flama i resistent al foc UNE-EN 50200 en circuits d'emergència segons REBT, multipolar en línies generals sobre safata i unipolar sota tub en derivació a sala i fins al punt de consum de seccions segons esquema unifilar elèctric del projecte. Inclou canalitzacions mitjançant safata tipus reixeta i tubs de dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, flexible corrugat de PVC en trams empotrats o en fals sostre, rigid de PVC en execució vista, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens, i rigid d'acer en sales específiques segons descripció en memòria/plec de condicions: inclou caixas de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens. Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 150)	33,00	331,000	10.923,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.02.03</b>			<b>18.688,35</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA

CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT

TITOL 3 04 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2LU002	u	L·luminària tipus downlight KOMBIC fixe d'alt confort visual LED. 20W. IP44. CRI>85. Instal·lació: Encastat a sostre. Referència: 92.41.35.0 + accessori 92.0021.0 LAMP o equivalent.  Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. (P - 171)	58,27	72,000	4.195,44
2	EH21350A	u	Subministrament i instal·lació de llumenera per encastar model Plat, marca LAMP Ref S64.41.21.3 o equivalent, amb difusor de policarbonat i marc en acabat anoditzat, de 1x32W de potència LED. CRI>85.  Totalment instal·lada, connexionada i en funcionament. (P - 168)	131,64	36,000	4.739,04
3	EH21350B	u	Subministrament i instal·lació de llumenera per encastar model Plat, marca LAMP Ref S64.41.23.3 o equivalent, amb difusor de policarbonat i marc en acabat anoditzat, de 1x39W de potència LED. CRI>85	137,52	90,000	12.376,80

## PRESSUPOST

4	EH21350C	u	Totalment instal·lada, connexionada i en funcionament. (P - 169) Subministrament i instal·lació de llumenera per encastar model Plat, marca LAMP Ref S64.42.23.3 o equivalent, amb difusor de policarbonat i marc en acabat anoditzat, de 1x39W de potència LED. CRI>85	137,52	18,000	2.475,36
5	EH61RCCA	u	Totalment instal·lada, connexionada i en funcionament. (P - 170) Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 172)	65,68	76,000	4.991,68
6	EG13EAL1	u	Subministre i instal·lació de QUADRE PER A ENCES CENTRALITZAT DE L'ENLLUMENAT, comprenent 2 enceses, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos un polsador d'ences i apagat, pilot indicador d'estat per a cada una de les enceses esmentades inclos cablejat de comandament a altres quadres i a sistema de gestió centralitzada, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 128)	93,50	1,000	93,50
7	EG13EAL2	u	Subministre i instal·lació de QUADRE PER A ENCES CENTRALITZAT DE L'ENLLUMENAT, comprenent 9 enceses, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos un polsador d'ences i apagat, pilot indicador d'estat per a cada una de les enceses esmentades inclos cablejat de comandament a altres quadres i a sistema de gestió centralitzada, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 129)	108,20	1,000	108,20
8	EG13EAL3	u	Subministre i instal·lació de QUADRE PER A ENCES CENTRALITZAT DE L'ENLLUMENAT, comprenent 12 enceses, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos un polsador d'ences i apagat, pilot indicador d'estat per a cada una de les enceses esmentades inclos cablejat de comandament a altres quadres i a sistema de gestió centralitzada, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 130)	132,70	1,000	132,70
9	EHV2U004	u	Subministrament i instal·lació de Multisensor autònom model AutoDim 1-10V de la marca e-CONTROLS o equivalent que inclou sensor de lluminositat (amb rang 0-1000 lux) que proporciona detecta el nivell de llum de la zona. Amb entrada auxiliar de commutació fase per control d'escena i regulació manual. Radi màxim de 6m. Muntatge encastat en falç sostre. Grau de protecció IP20 i Classe III. Totalment instal·lat, connexionat amb la xarxa elèctrica, les llumeneres i sistema de control i en funcionament. (P - 173)	66,95	10,000	669,50
10	EG731181	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu econòmic, encastat (P - 165)	40,20	5,000	201,00
11	EG628293	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat Model SIMON 82 o equivalent. Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX, 7700101-039, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament. (P - 160)	10,10	77,000	777,70

## PRESSUPOST

12	EG6282U3	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Model SIMON 82 o equivalent. Color marcs: Blanc en parets blanques i gris platejat en parets de color. Ref. 82XXX-XX, 7700201-039, Encastada. Inclou tapa i marc embellidor.  Tot totalment instal·lat, connexionat, i en funcionament. (P - 161)	10,88	6,000	65,28
13	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 157)	1,14	83,000	94,62
14	EG31UPAL	u	Instal·lació de punt de enllumenat (simple, conmutat, conmutat de encreuament, o d'encesa desde quadre específic), inclos: cablejat amb conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV amb baixa emissivitat de fums en circuits de subministrament normal i amb conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV no propagador de la flama i resistent al foc UNE-EN 50200 en circuits d'emergència segons REBT, multipolars en línies generals sobre safata i unipolars sota tub en derivació a sala i fins al punt de llum de seccions segons esquema unifilar elèctric del projecte, i inclos circuits per a inhibició de les llums d'emergència. Inclou canalitzacions mitjançant safata tipus reixeta i tubs de dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, flexible corrugat de PVC en trams empotrats o en fals sostre, rigid de PVC en execució vista, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens, i rigid d'acer en sales específiques segons descripció en memòria/plec de condicions; inclou caixas de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens. Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 151)	35,00	82,000	2.870,00
15	EG32UPAL	U	Instal·lació de punt de enllumenat passadís,, inclos: cablejat amb conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV amb baixa emissivitat de fums en circuits de subministrament normal i amb conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV no propagador de la flama i resistent al foc UNE-EN 50200 en circuits d'emergència segons REBT, multipolars en línies generals sobre safata i unipolars sota tub en derivació a sala i fins al punt de llum de seccions segons esquema unifilar elèctric del projecte, i inclos circuits per a inhibició de les llums d'emergència. Canalitzacions mitjançant safata tipus reixeta i tubs de dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, flexible corrugat de PVC en trams empotrats o en fals sostre, rigid de PVC en execució vista, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens, i rigid d'acer en sales específiques segons descripció en memòria/plec de condicions; caixas de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadors de la flama i lliures d'halogens. Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 152)	51,00	33,000	1.683,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.02.04</b>			<b>35.473,82</b>

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	02	ELECTRICITAT
TITOL 3	05	EQUIPS ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQZUPSE3	UT	Quadre d'aïllament elèctric Multitrafo, amb 5 trafos de 4 KVA, 5 monitors de aïllament ES340, proteccions, apartament i contant 6 sortides corba B por cada transformador, muntat en armari de 1900x1600x400. Marca TEDISEL o equivalent.  Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.	8.484,00	1,000	8.484,00

## PRESSUPOST

2	EQZUREPE	UT	(P - 254) Muntatge de multirrepetidor d'alarmes elèctriques telegestionable, mides exteriors 114x96x55mm, de les següents característiques:  - Opció de connexió monofàsica o trifàsica. - Opció para connexió desde 110V a 240V. - Configuració desde teclat o PC portàtil. - Visualització de l'estat de fins 16 monitors (OK / fallida). - Possibilitat de conèixer valor actual de tots els monitors. - Connexió per bus RS485. - Alimentació a través del primer monitor connectat. - No es permet l'anul.lació d'alarmes desde el multirrepetidor per raons de seguretat.  Mecanitzat pel seu muntatge: 140x91 mm.  de Tedisel o similar, totalment instal.lat, connectat, connexionat i en funcionament. (P - 256)	255,00	4,000	1.020,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.02.05			<b>9.504,00</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT  
TITOL 3 06 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DFGH1	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 142)	22,63	130,000	2.941,90
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (P - 153)	6,26	130,000	813,80
3	EY03U200	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment. (P - 262)	7,14	15,000	107,10
4	XPAU0027	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra.  (P - 0)	500,00	1,000	500,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.02.06			<b>4.362,80</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 03 FONTANERIA  
TITOL 3 01 XARXA AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 20x2,8 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 107)	3,36	45,000	151,20
2	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 25x3,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 108)	4,25	199,000	845,75
3	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P -	5,65	28,000	158,20



## PRESSUPOST

4	EFC17C22	m	109) Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 40x5,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 110)	7,56	43,000	325,08
5	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 208)	8,77	4,000	35,08
6	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 209)	9,72	30,000	291,60
7	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 210)	11,71	3,000	35,13
8	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 211)	16,95	2,000	33,90
9	EJZ24127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2" (P - 185)	19,56	4,000	78,24
10	EJZ24129	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4" (P - 186)	20,98	30,000	629,40
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.03.01</b>			<b>2.583,58</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 03 FONTANERIA  
 TITOL 3 02 XARXA AIGUA CALENTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 20x2,8 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 107)	3,36	165,000	554,40
2	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 25x3,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 108)	4,25	103,000	437,75
3	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 109)	5,65	28,000	158,20
4	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 40x5,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 110)	7,56	20,000	151,20
5	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 208)	8,77	24,000	210,48
6	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 209)	9,72	2,000	19,44
7	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 210)	11,71	4,000	46,84
8	ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de	45,35	13,000	589,55

## PRESSUPOST

9	EJZ4127	u	pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 226)	19,56	12,000	234,72
10	EFQ33A6L	m	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2" (P - 185)	5,68	169,000	959,92
11	EFQ33A9L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 112)	6,50	106,000	689,00
12	EFQ33ABL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 114)	7,17	30,000	215,10
13	EFQ33CCL	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 115)	8,35	21,000	175,35
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.03.02			<b>4.441,95</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUÍSTICA  
 CAPÍTOL 03 FONTANERIA  
 TITOL 3 03 XARXA FLUXORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 109)	5,65	55,000	310,75
2	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 40x5,5 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 110)	7,56	35,000	264,60
3	EFC18C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R compost FIBER GLASS de diàmetre 50x6,9 mm, SDR 7,4 sèrie 3,2, de NIRON o equivalent, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 111)	10,06	3,000	30,18
4	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 210)	11,71	6,000	70,26
5	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 211)	16,95	1,000	16,95
6	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 212)	24,54	1,000	24,54
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.03.03			<b>717,28</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUÍSTICA

## PRESSUPOST

CAPÍTOL 03 FONTANERIA  
TITOL 3 04 XARXA AIGUA DESIONITZADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU0032	pa	P.A. d'abonament íntegre consistent en: - Connexió a muntant existent d'aigua desionitzada mitjançant ràcords de PPR de tub corresponent al nou anell per donar servei a l'àrea objecte de projecte. - Neteja i desinfecció prèvia a la posada en funcionament de la instal·lació i realització d'anàlitzes de l'aigua.  (P - 0)	490,00	1,000	490,00
2	EN3GF577	u	Valvula de bola de material plàstic polipropilè homopolímer PPH, marca Georg Fischer o equivalent, tipus membrana EPDM, PN10, manual, soldada, DN 15 (per a tub de 20 mm), tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment. (P - 220)	15,05	4,000	60,20
3	EFB40001	m	Tub de Polipropilè Homopolímer PPH de 16mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie SDR11, de baixa rugositat i amb certificat mèdic, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 106)	3,71	124,000	460,04
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>81.03.04</b>			<b>1.010,24</b>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 03 FONTANERIA  
TITOL 3 05 AIXETES I SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B613	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 174)	82,57	3,000	247,71
2	EJ18U001	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 50 de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble (P - 176)	53,58	29,000	1.553,82
3	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 175)	142,20	4,000	568,80
4	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. inclòs reixeta. (P - 177)	64,88	1,000	64,88
5	EJ33B7NG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 187)	9,64	32,000	308,48
6	EJ23U001	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, Model PRESTO 605 ECO PN o equivalent, amb les següents característiques:  - Tancament automàtic a 10 segons - Cabal: 2 l/min - Cos i polsador de llautó cromat, peces interiors en materials resistents a la corrosió i incrustacions calcàries. - Capçal intercanviable que compren tot el mecanisme de la aixeta. - Inclou arandela, junta i famella de fixació. - Entrada mascle 1/2".  Tot totalment instal·lat i en funcionament (P - 179)	68,80	20,000	1.376,00
7	EJ28513G	u	Aixeta monocomandament amb palanca medical, muntada	134,44	3,000	403,32

## PRESSUPOST

8	EJ23U002	u	superficialment, de llautó cromat, amb broc fix tub, amb dues entrades de maniguets i vàlvula antiretorn. Marca Tress, Ref 1.72.333.11 o equivalent. (P - 182)  Aixeta electrònica mescladora per a lavabo, instal·lació mural i obertura electrònica. Model PRESTORIZON-TC Ref. 52039, amb transformador 12V i amb les següents característiques:  - Estalvi d'aigua i energia. - Components integrats en l'aixeta per a fàcil instal·lació i increment de protecció antivandàlica. - Muntatge a la paret. - Neteja automàtica cada 24 hores. - Entrada de les dues electrovàlvules G 1/2". - Cabal: 3 l / min amb regulador de cabal. - Sistema antibloqueig que preveu el cabal continu de més de 30 segons. - Pressió d'ús recomanada: 1 - 5 bar. - Resistent a una temperatura de 65°C durant 30 minuts màxim. - Indicació de bateria baixa mitjançant LED de comunicació. - Longitud del Caño: 220 mm. - Projectió: 183 mm. - Diàmetre: 28 mm. - Gruix de la paret: 0 - 60 mm. - Rosseta de muntatge a paret.  Subministrat amb: - Elements de fixació, filtre, femelles de muntatge, junta i volandera. - Maniguets flexibles amb rosca de 3/8", antiretorn i claus de pas. - Transformador 12 V Tot totalment instal·lat i en funcionament (P - 180)	335,80	3,000	1.007,40
9	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 178)	87,59	7,000	613,13
10	EJ28U002	u	Aixeta per a abocador, mural, de llautó cromat preu superior, amb broc llarg giratori de fosa, amb entrada de 1/2" (P - 183)	61,80	1,000	61,80
11	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1" (P - 181)	110,59	4,000	442,36
12	EJ2A8135	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 184)	112,36	1,000	112,36
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.03.05			<b>6.760,06</b>

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	03	FONTANERIA
TITOL 3	06	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUNETE	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Treballs de neteja de les canonades d'aigua, posterior a la realització de la prova d'estanquitat. La neteja es realitzarà donant compliment al RD 140/2003 i al Decret 352/2004. (P - 0)	210,00	1,000	210,00
2	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques E1180 quan es tracti de pas entre sectors. (P - 263)	7,15	25,000	178,75
3	PPAUU201	PA	Partida alçada d'abonament íntegre. Sanejament de muntants d'aigua existents que restaran en servei per a altres plantes. S'eliminaran tots els elements que donen servei a la zona a	650,00	1,000	650,00

## PRESSUPOST

4	PPAUU202	PA	remodelar i es repararan amb nous trams que donen servei a les plantes superiors. Inclòs retirada de escombreries fins a abocador.. (P - 264)	430,00	1,000	430,00
5	EG2DFGK1	m	Partida alçada d'abonament integre. Modificació de montant d'aigua existent que dona servei a planta baixa, reconduint les canonades per mantenir el servei. Inclou canonades i petit material per la modificació del traçat. Inclòs retirada de escombreries fins a abocador.. (P - 265)	26,95	104,000	2.802,80
6	EG380902	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 143)	6,26	104,000	651,04
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.03.06			<b>4.922,59</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ  
TITOL 3 01 XARXA AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat. incloent vàlvula de tall. (P - 69)	13,33	4,000	53,32
2	EF11M422	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 85)	9,93	177,000	1.757,61
3	EF11M522	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 86)	10,46	68,000	711,28
4	EF11M622	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 87)	13,21	60,000	792,60
5	EF11M722	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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 88)	18,56	80,000	1.484,80
6	EF11M822	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 89)	21,55	7,000	150,85
7	EF11M922	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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 90)	30,70	32,000	982,40
8	EF11MA22	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 91)	35,72	27,000	964,44
9	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmlat sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim (P - 3)	4,91	424,000	2.081,84

## PRESSUPOST

10	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 4)	5,87	27,000	158,49
11	EFQ33A7L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 113)	5,71	181,000	1.033,51
12	EFQ33A9L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 114)	6,50	71,000	461,50
13	EFQ33ABL	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 115)	7,17	62,000	444,54
14	EFQ33CCL	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 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 116)	8,35	39,000	325,65
15	EFQ33CDL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 117)	9,07	7,000	63,49
16	EFQ33CGL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 118)	10,36	35,000	362,60
17	EFQ33CJL	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 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 119)	11,21	29,000	325,09
18	EFQ33GCL	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 42 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 121)	13,97	42,000	586,74
19	EFR11812	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 125)	16,66	42,000	699,72
20	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 208)	8,77	80,000	701,60
21	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 209)	9,72	2,000	19,44
22	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 210)	11,71	2,000	23,42
23	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 211)	16,95	13,000	220,35

## PRESSUPOST

24	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 212)	24,54	2,000	49,08
25	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 213)	36,09	11,000	396,99
26	EN31A727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 214)	58,00	4,000	232,00
27	ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 226)	45,35	38,000	1.723,30
28	ENC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 229)	80,59	3,000	241,77
29	ENC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 231)	139,68	3,000	419,04
30	ENC2U010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 232)	247,17	2,000	494,34
31	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 237)	23,02	40,000	920,80
32	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 233)	10,70	38,000	406,60
33	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 234)	23,45	1,000	23,45
34	ENE19304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 236)	39,35	1,000	39,35
35	EN712445	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 221)	177,98	3,000	533,94
36	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 222)	387,04	1,000	387,04
37	EN713945	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 224)	553,78	1,000	553,78
38	EN721441	u	Vàlvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=3,2, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 225)	59,03	35,000	2.066,05
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.04.01</b>			<b>22.892,81</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ

## PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca. incloent vàlvula de tall. (P - 69)	13,33	4,000	53,32
2	EF11M422	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 85)	9,93	388,000	3.852,84
3	EF11M522	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 86)	10,46	16,000	167,36
4	EF11M622	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 87)	13,21	50,000	660,50
5	EF11M822	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 89)	21,55	18,000	387,90
6	EF11M922	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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 90)	30,70	21,000	644,70
7	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim (P - 3)	4,91	472,000	2.317,52
8	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim (P - 4)	5,87	21,000	123,27
9	EFQ33A7L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 113)	5,71	398,000	2.272,58
10	EFQ33A9L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 114)	6,50	16,000	104,00
11	EFQ33ABL	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 115)	7,17	52,000	372,84
12	EFQ36EDL	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 48 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 122)	15,38	20,000	307,60
13	EFQ33EGL	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 120)	13,16	22,000	289,52



## PRESSUPOST

14	EFR11512	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 123)	13,41	2,000	26,82
15	EFR11712	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 124)	15,79	22,000	347,38
16	EFR11812	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 125)	16,66	25,000	416,50
17	EFR11C12	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 126)	21,05	2,000	42,10
18	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 208)	8,77	100,000	877,00
19	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 209)	9,72	4,000	38,88
20	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 210)	11,71	4,000	46,84
21	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 212)	24,54	7,000	171,78
22	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 211)	16,95	5,000	84,75
23	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 213)	36,09	2,000	72,18
24	ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 226)	45,35	44,000	1.995,40
25	ENC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 227)	49,85	2,000	99,70
26	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 228)	56,51	2,000	113,02
27	ENC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 229)	80,59	1,000	80,59
28	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 230)	97,15	1,000	97,15
29	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 237)	23,02	44,000	1.012,88
30	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 233)	10,70	42,000	449,40
31	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de	23,45	1,000	23,45

## PRESSUPOST

32	ENE18304	u	PN, roscat, muntat superficialment (P - 234)	27,58	1,000	27,58
33	EN712445	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 235)	177,98	4,000	711,92
34	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 221)	387,04	1,000	387,04
35	EN713845	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 222)	528,30	1,000	528,30
36	EN721441	u	Vàlvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=3,2, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 225)	59,03	38,000	2.243,14
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>81.04.02</b>			<b>21.447,75</b>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ  
 TITOL 3 03 EQUIPS TRACTAMENT D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEJBUCL3	u	<p>Subministrament i instal·lació d'Unitat de Tractament d'Aire Tot Aire Exterior, CL-GAB tipus Higienic, amb envoltant interior d'acer inoxidable i exterior de xapa prelacada, de gran duresa i resistència. . Perfil d'alumini anoditzat amb esquadres d'alumini i/o poliamida. Bancada perimetral amb sòcol de bigueta de 100 mm amb reforços interiors. Plafons de tancament amb espessors de 40 mm en xapa prelacada d'1,2 mm i xapa interior de 0,5 mm. Plafons amb aïllament termo acústic de llana mineral classificació al foc classe M0 i xapa perforada. Portes de registre concebudes per assegurar una total estanquitat amb revestiment exterior d'1,2 mm i revestiment interior de 0,5 mm. Portes d'accés amb frontisses i manetes de poliamida resistent a la corrosió. Bateria muntades sobre guies laterals, safata de recollida de condensats en acer inoxidable AISI-304 amb tub de desguàs. Ventiladors amb bancada flotant mitjançant silenblocks de molla o de cautxú. Embocadura de descàrrega unida mitjançant juntes flexibles per impedir transmissió de vibracions a la carcassa, Marca/Model: SERVOCLIMA ULTRA50 o equivalent amb certificació Eurovent, de les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventilador Plug Fan (Impulsió) Cabal impulsió: 4.900 m3/h Pressió disponible: 250 Pa Potència elèctrica: Motor tipus Plug Fan de 2,59 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat.</li> <li>- Ventilador Plug Fan (Retorn) Cabal retorn: 5.300 m3/h Pressió disponible: 300 Pa Potència elèctrica: Motor tipus Plug Fan de 1,44 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat</li> <li>- Bateria de fred: Potència frigorífica: 55 kW Tª aigua: 9-14°C</li> <li>- Bateria de Calor Potència calorífica: 42 kW Tª aigua: 55-45°C</li> </ul>	9.871,00	1,000	9.871,00

## PRESSUPOST

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recuperador de calor entàlpic.</li> <li>- Dimensions (fons x ample x alt): 1.370x4.030x1.743 mm</li> <li>- Comporta d'aportació d'aire exterior.</li> <li>- Comporta d'extracció d'aire.</li> <li>- Comporta per descàrrega d'aire de retorn</li> <li>- Etapa de filtrat d'impulsió tipus F9</li> <li>- Etapa de filtrat de retorn tipus F7+G4</li> <li>- Etapa de filtrat d'entrada d'aire exterior tipus F7+G4</li> <li>- Free-cooling</li> <li>- Aïllament interior: panell sandwich de 60 mm d'espessor</li> <li>- Execució per a exterior</li> <li>- Marcatge CE</li> <li>- Compliment directiva ErP</li> </ul> <p>Inclou quadre elèctric de comandament i protecció, lones antivibratòries de connexió a conductes, bancada i silent-blocks. Tot completament instal·lat, connexionat elèctricament i hidràulicament, provat i en funcionament.</p> <p>(P - 27)</p>			
2	EEJBU171	<p>u Subministrament i instal·lació d'Unitat de Tractament d'Aire Primari, CL-AP, amb envoltant interior d'acer galvanitzat i exterior de xapa prelacada, de gran duresa i resistència. Perfil d'alumini anoditzat amb esquadres d'alumini i/o poliamida. Bancada perimetral amb sòcol de bigueta de 100 mm amb reforços interiors. Plafons de tancament amb espessors de 40 mm en xapa prelacada d'1,2 mm i xapa interior de 0,5 mm. Plafons amb aïllament termo acústic de llana mineral classificació al foc classe M0 i xapa perforada. Portes de registre concebudes per assegurar una total estanquitat amb revestiment exterior d'1,2 mm i revestiment interior de 0,5 mm. Portes d'accés amb frontisses i manetes de poliamida resistent a la corrosió. Bateria muntades sobre guies laterals, safata de recollida de condensats en acer inoxidable AISI-304 amb tub de desguàs. Ventiladors amb bancada flotant mitjançant silenblocks de molla o de cautxú. Embocadura de descàrrega unida mitjançant juntes flexibles per impedir transmissió de vibracions a la carcassa, Marca/Model: SERVOCLIMA ULTRA-100 o equivalent amb certificació Eurovent, de les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventilador Plug Fan (Impulsió) Cabal impulsio: 8.400m3/h Pressió disponible: 250 Pa Potència elèctrica: Motor tipus EC Powerful d'3,44 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat.</li> <li>- Ventilador Plug Fan (Retorn) Cabal retorn: 8.400 m3/h Pressió disponible: 300 Pa Potència elèctrica: Motor tipus EC Powerful de 2,26 kW, trifàsic, amb auto-regulació de la velocitat</li> <li>- Bateria de fred: Potència frigorífica: 15kW Tª aigua: 9-14°C</li> <li>- Bateria de Calor Potència calorífica: 6kW Tª aigua: 55-45°C</li> <li>- Recuperador de calor entalpic.</li> <li>- Dimensions (llarg x ample x alt): 4.330x1.670x2.343 mm</li> <li>- Comporta d'aportació d'aire exterior.</li> <li>- Comporta d'extracció d'aire.</li> <li>- Comporta per descàrrega d'aire de retorn</li> <li>- Etapa de filtrat d'impulsió tipus F9</li> <li>- Etapa de filtrat de retorn tipus G4+F7</li> <li>- Etapa de filtrat d'entrada d'aire exterior tipus G4+F7</li> <li>- Free-cooling</li> <li>- Aïllament interior: panell sandwich de 40 mm d'espessor</li> </ul>	10.027,80	1,000	10.027,80

## PRESSUPOST

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Execució per a exterior</li> <li>- Marcatge CE</li> <li>- Compliment directiva ErP</li> </ul> <p>Inclou quadre elèctric de comandament i protecció, lones antivibratòries de connexió a conductes, bancada i silent-blocks. Tot completament instal·lat, connexionat elèctricament i hidràulicament, provat i en funcionament.</p> <p>(P - 26)</p>			
3	EEJ7U200	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 302 o equivalent, de 2.180 w de potència frigorífica màxima i 4.010 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 13 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p> <p>(P - 22)</p>	267,20	18,000	4.809,60
4	EEJ7U201	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 402 o equivalent, de 2.930 w de potència frigorífica màxima i 4.860 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 17 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p> <p>(P - 23)</p>	330,90	17,000	5.625,30
5	EEJ7U202	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 502 o equivalent, de 3.690 w de potència frigorífica màxima i 6.330 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 37 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p> <p>(P - 24)</p>	335,80	2,000	671,60
6	EEJ7U203	u	<p>Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs i amb bateria d'aigua calenta de dues fileres Marca: AERMEC model: FCZI P 702 o equivalent, de 4.890 w de potència frigorífica màxima i 8.370 w de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 80 w de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 v inclou suports antivibratoris, suportacions a sostre, i bomba de condensats.</p> <p>Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. (P - 25)</p>	360,30	2,000	720,60
7	EEJ2U036	u	<p>Subministrament i instal·lació de bateria per a aigua calenta, per a instal·lació entre conductes Marc de xapa d'acer galvanitzat. Diàmetre de connexió R1/2". Potència calorífica 1,2kW. Pressió de funcionament màxim 8 bar. Tamany nominal 200.Per a aigua calenta de fina a 100°C Marca: TROX o equivalent.</p> <p>Tot completament instal·lat, connexionat elèctricament i hidràulicament, provat i en funcionament.</p> <p>(P - 21)</p>	338,50	4,000	1.354,00

## PRESSUPOST

8	EF11P001	m	Instal.lació de tub de PVC rígid per a desgüas de 16 mm de diàmetre, encolat, amb grau de dificultat mitjà. (P - 92)	3,70	117,000	432,90
9	EF11P002	m	Instal.lació de tub de PVC rígid per a desgüas de 25 mm de diàmetre, encolat, amb grau de dificultat mitjà. (P - 93)	4,00	6,000	24,00
10	EF11P003	u	Instal.lació de sífó en polipropilè transparent per a fancoils. (P - 94)	3,00	39,000	117,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.04.03</b>			<b>33.653,80</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ  
 TITOL 3 04 DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE52S24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, segellat amb massilla per a classe d'estanqueitat C segons UNE EN 1507, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Instal·lat i provat. (P - 14)	23,01	310,000	7.133,10
2	EE52Q24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, segellat amb massilla per a classe d'estanqueitat B segons UNE EN 1507, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Instal·lat i provat. (P - 13)	21,29	806,000	17.159,74
3	EE617552	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 36 a 40 kg/m3, de 30 mm de gruix, muntat exteriorment (P - 16)	5,97	936,000	5.587,92
4	EE617572	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, muntat exteriorment (P - 17)	6,44	180,000	1.159,20
5	EE6R1601	m2	Colocació de fleix ancorat amb grapa metal·lica, per a suportació de aïllament de conductes. (P - 19)	0,58	1.116,000	647,28
6	EE6R1600	m2	Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 18)	24,49	180,000	4.408,20
7	EE5ZU900	u	Instal.lació de registre de neteja en conducte de climatització de planxa d'acer galvanitzat de 0.8 mm de gruix, proveït de tancament i de juntes per a garantir l'estanqueitat (P - 15)	14,31	18,000	257,58
8	EEKPE611	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 53)	206,61	5,000	1.033,05
9	EEKPA411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 52)	175,28	3,000	525,84
10	EEKP4211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 51)	139,08	2,000	278,16
11	EEKP3211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 49)	136,29	4,000	545,16
12	EEKP2211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 48)	133,50	3,000	400,50
13	EEKP3321	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent altern a 240 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 50)	263,21	17,000	4.474,57
14	EEKQKA7D	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 800 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 62)	69,71	1,000	69,71

## PRESSUPOST

15	EEKQKA5B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 61)	55,99	4,000	223,96
16	EEKQKA49	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 500 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 60)	45,46	4,000	181,84
17	EEKQKA39	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 59)	44,17	1,000	44,17
18	EEKQKA37	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 58)	42,38	3,000	127,14
19	EEKQKA25	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 300 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 57)	34,72	7,000	243,04
20	EEKQKA13	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 55)	32,97	18,000	593,46
21	EEKQKA21	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 56)	31,37	5,000	156,85
22	EEKQKA11	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 54)	30,99	12,000	371,88
23	EEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment (P - 35)	67,05	3,000	201,15
24	EEK17150	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 500x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 29)	122,89	10,000	1.228,90
25	EEK17D71	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 34)	54,80	2,000	109,60
26	EEK17X71	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 400x150 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció en V i fixada al bastiment (P - 36)	52,80	1,000	52,80
27	EEK17A35	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (P - 32)	26,34	18,000	474,12
28	EEK11A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (P - 28)	22,50	5,000	112,50
29	EEK17A33	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (P - 31)	22,15	20,000	443,00

## PRESSUPOST

30	EEK17A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (P - 33)	21,88	35,000	765,80
31	EEK1773B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat color segons acabat sostre / a definir per D.F., de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 30)	19,87	48,000	953,76
32	EEKDAG7G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 500x200 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 46)	29,92	3,000	89,76
33	EEKDA150	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 500x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 39)	29,92	10,000	299,20
34	EEKDAX5G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 400x200 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 47)	26,49	2,000	52,98
35	EEKDAD5G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 400x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 45)	25,67	1,000	25,67
36	EEKDAA5G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 300x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 44)	20,78	18,000	374,04
37	EEKDAA3G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 300x100 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 43)	19,96	5,000	99,80
38	EEKDA825	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 250x150 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 41)	18,48	20,000	369,60
39	EEKDA84G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 250x100 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 42)	18,29	35,000	640,15
40	EEKDA73G	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 200x100 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (P - 40)	17,29	48,000	829,92
41	EEKB2532	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 48 sortides, amb plenum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre (P - 38)	138,15	52,000	7.183,80
42	EE4429S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 12)	7,58	45,000	341,10
43	EEKA1LE8	u	Subministrament i instal·lació de difusor rectangular d'alumini, corresponent a placa de fals sostre, de les mateixes característiques, amb microperforacions per a la difusió de l'aire, amb plenum aïllat per a connexió a conducte i amb comporta de regulació de cabal. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 37)	212,20	8,000	1.697,60
44	EEKQS013	u	Suministre i instal·lació de caixa de regulació de volum d'aire constant automecànic, marca KOOLAIR, Serie RCC model RCQK-D 200x100 o equivalent, envoltament amb aïllament de 30 mm. Fabricat en xapa d'acer, fixat mecànicament. (P - 63)	195,10	4,000	780,40
45	EEKQU001	u	Subministrament de controlador AL-MPC-L3, marca AIRE LIMPIO, tot això degudament programat i preparat per funcionar en les especificacions de projecte (resclosa i dues habitacions).	2.555,00	2,000	5.110,00

## PRESSUPOST

46	EEKQU002	u	(P - 64) Subministrament monitor de pressió diferencial marca AIRE LIMPIO, model A-RM, amb pantalla tàctil LCD 4", capaç de monitoritzar tant entorns d'aïllament positiu com negatiu, monitorització i visualització de pressió, temperatura i humitat, amb una precisió de 0,025Pa, memòria no volàtil i funció watchdog. Inclou 4 transductors de pressió. (P - 65)	1.510,00	4,000	6.040,00
47	EEKQU003	u	Vàlvules de control de pressió, per a impulsio, marca AIRE LIMPIO, model A-CLV-SAV-08-AL-CT-GV-DPT proveïda d'actuador de resposta ràpida. Inclou suports i components auxiliars. (P - 66)	798,00	4,000	3.192,00
48	EEKQU004	u	Vàlvules de control de pressió per a extracció, marca AIRE LIMPIO, model A-CLV-GEX-08-AL-CT-GV-DPT proveïda d'actuador de resposta ràpida. Inclou suports i components auxiliars. (P - 67)	798,00	4,000	3.192,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.04.04			<b>80.282,00</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 04 CLIMATITZACIÓ  
TITOL 3 05 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU0028	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra. (P - 0)	330,00	1,000	330,00
2	E9G1BANC	u	Formació de bancada flotant per al suport de equips de climatització, formada per: - Aïllament acústic per a independitzar la llosa respecte de la coberta, format per planxa de material bituminos amb estrat de fibra textil, i 2 capes de material amortiguant-absorvent. - Llosa de formigo de 15 cm. d'espessor, armat amb varilla de 12 mm de diàmetre col·locat cada 15 cm. en ambdós sentits. Acabat amb cantells a 45°. - Pintat de la llosa amb pintura impermeabilitzant i dimensió aproximada segons plans.  (P - 5)	250,00	2,000	500,00
3	EEHPA007	U	Grua per ubicació d'equips a planta tècnica i planta coberta. (P - 20)	1.350,00	1,000	1.350,00
4	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors. (P - 263)	7,15	25,000	178,75
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.04.05			<b>2.358,75</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 05 GASOS MEDICINALS  
TITOL 3 01 GASOS MEDICINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EK26U001	UT	Instal·lació de Central d'alarma per a cinc gasos amb LCD i cinc captadors. Avisa amb un senyal acústic-òptic si la pressió de la línia està per sota d'un valor prefixat. Disposa d'un botó per aturar el senyal acústic i d'un botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona amb alimentació 220 V/ 50 Hz. La connexió des de la canonada fins la central es realitzarà amb tub de PVC de 6 mm. Amb les següents característiques:  Característiques tècniques	939,00	3,000	2.817,00



## PRESSUPOST

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentació 220V. +/- 15% 50-60Hz. 12VA.</li> <li>- Central d'alarmes amb entrada per captador de pressió incorporat</li> <li>- Rang de mida per a buit: 0 a -0.99 Bar.</li> <li>- Rang de mida per a resta de gasos: 0 a 16 Bar.</li> <li>- Control per microcontrolador mostrant informació en LCD lluminós de 2 línies de 16 caràcters visualitzats</li> <li>- 1 Sortida d'alarma general (lliure de potencial)</li> <li>- 1 Bateria interna per avis acústic per falta d'alimentació</li> <li>- Indicació visual de l'estat del canal mitjançant leds tricolor, verd, groc i vermell</li> <li>- Nivell d'alarma baixa, mitja i alta configurable per cada canal (valor 0 inhabilita alarma)</li> <li>- Valors per defecte:  <ul style="list-style-type: none"> <li>BUIT: Baixa -.60 Bar, Mitja .00 Bar, Alta .00 Bar / diferencial 0.01 Bar</li> <li>RESTA GASOS: Baixa 6.0 Bar, Mitja 0.0 Bar, Alta 0.0 Bar / diferencial 0.1 Bar</li> </ul> </li> </ul> <p>Completament muntat, connectat i en funcionament segons Norma UNE EN 737-3 (P - 188)</p>			
2	EK26U002	UT	<p>Instal·lació de Central d'alarma per a tres gasos amb LCD i tres captadors. Avisa amb un senyal acústic-òptic si la pressió de la línia està per sota d'un valor prefixat. Disposa d'un botó per aturar el senyal acústic i d'un botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona amb alimentació 220 V/ 50 Hz. La connexió des de la canonada fins la central es realitzarà amb tub de PVC de 6 mm. Amb les següents característiques:</p> <p>Característiques tècniques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentació 220V. +/- 15% 50-60Hz. 12VA.</li> <li>- Central d'alarmes amb entrada per captador de pressió incorporat</li> <li>- Rang de mida per a buit: 0 a -0.99 Bar.</li> <li>- Rang de mida per a resta de gasos: 0 a 16 Bar.</li> <li>- Control per microcontrolador mostrant informació en LCD lluminós de 2 línies de 16 caràcters visualitzats</li> <li>- 1 Sortida d'alarma general (lliure de potencial)</li> <li>- 1 Bateria interna per avis acústic per falta d'alimentació</li> <li>- Indicació visual de l'estat del canal mitjançant leds tricolor, verd, groc i vermell</li> <li>- Nivell d'alarma baixa, mitja i alta configurable per cada canal (valor 0 inhabilita alarma)</li> <li>- Valors per defecte:  <ul style="list-style-type: none"> <li>BUIT: Baixa -.60 Bar, Mitja .00 Bar, Alta .00 Bar / diferencial 0.01 Bar</li> <li>RESTA GASOS: Baixa 6.0 Bar, Mitja 0.0 Bar, Alta 0.0 Bar / diferencial 0.1 Bar</li> </ul> </li> </ul> <p>Completament muntat, connectat i en funcionament segons Norma UNE EN 737-3 (P - 189)</p>	682,50	2,000	1.365,00
3	EG1AU100	u	<p>Quadre porta segons estadis i vàlvula de tall de buit, realitzat en xapa metàl·lica i pintura epoxi tipus Cofret G-800 09004 MG-Prisma amb porta transparent 800 09044 MG-Prisma de 800x600x400 Merlin Gerin o similar, amb tots els elements seccionadors instal·lats (P - 137)</p>	69,90	3,000	209,70
4	EFW2U001	U	<p>Reducció de segon estadi, Dragüer o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari, 40 m<sup>3</sup>/h de cabal, segons Norma EN 738, format per reductor, manòmetre d'entrada i sortida, dos endolls ràpids de connexió amb ampolla, subministrat en caixa d'acer inoxidable, inclos valvules, segons esquema. Completament provat i instal·lat, pressió d'entrada 10 bar i sortida entre 1,5 i 6 bar. (P - 127)</p>	389,92	3,000	1.169,76
5	EF5CB5B2	m	<p>Tub de coure R250 (semidur) 35 mm de diàmetre nominal i de</p>	13,57	4,000	54,28

## PRESSUPOST

			gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 105)			
6	EF5C93B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 104)	10,06	72,000	724,32
7	EF5C83B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 103)	8,44	5,000	42,20
8	EF5C63B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 102)	7,02	224,000	1.572,48
9	EF5C43B2	m	Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 101)	6,30	318,000	2.003,40
10	EN31U001	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737 (P - 215)	27,83	93,000	2.588,19
11	EN31U002	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737 (P - 216)	36,27	51,000	1.849,77
12	EN31U003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737 (P - 217)	44,47	6,000	266,82
13	EN31U004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737 (P - 218)	45,33	5,000	226,65
14	EN31U007	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", PN 40 Hard Serie 2000. Cos, esfera i eix de llató estampat, amb seients, juntes i empaquetatge de PTFE. Connexions: Rosca gas DIN 259 famella. Desengreixada us Oxigen segons norma UNE EN737 (P - 219)	57,50	1,000	57,50
15	EX000001	UT	Presa rapida segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal·lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoplament selectiu d'OXIGEN, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal·lada, conexionada, provada i en funcionament. (P - 257)	73,82	42,000	3.100,44
16	EX000003	UT	Presa rapida segons norma DIN 13260 per buit instal·lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoplament selectiu de BUIT, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal·lada, conexionada, provada i en funcionament. (P - 259)	73,82	48,000	3.543,36

## PRESSUPOST

17	EX000002	UT	Presa rapida segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal.lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoplament selectiu d'AIRE SINTETIC MEDICINAL, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal.lada, conexionada, provada i en funcionament. (P - 258)	73,82	33,000	2.436,06
18	EX000006	UT	Presa rapida segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal.lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoplament selectiu de CO2, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal.lada, conexionada, provada i en funcionament. (P - 260)	73,82	9,000	664,38
19	EX000007	UT	Presa rapida segons norma DIN 13260 per gas medicinal instal.lada segons Norma UNE EN737 d'endoll ràpid, amb marcatge CE producte sanitari, amb caixa encastada i dispositiu de tancament, vàlvula amb acoplament selectiu de EGA, disposarà de vàlvula de manteniment que ha de permetre realitzar el canvi dels elements vitals en marxa. Marca Dragüer o equivalent. Totalment instal.lada, conexionada, provada i en funcionament. (P - 261)	73,82	9,000	664,38
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.05.01			<b>25.355,69</b>

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	05	GASOS MEDICINALS
TITOL 3	02	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU0021	pa	Partida alçada de proves addicionals, en cas de efectuar-se, escloses les específicament previstes a la Norma UNE EN 7150 7396-1:2007 (P - 0)	350,00	1,000	350,00
2	XPAU0031	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal.lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra. (P - 266)	220,00	1,000	220,00
3	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal.lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors. (P - 263)	7,15	10,000	71,50
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.05.02			<b>641,50</b>

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	06	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	01	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP43U001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, 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 - 244)	1,65	8.321,000	13.729,65
2	EP43U002	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 245)	26,97	202,000	5.447,94
3	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius,	1,34	1.855,000	2.485,70

## PRESSUPOST

			resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 140)			
4	EP73U003	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (P - 250)	18,14	202,000	3.664,28
5	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 157)	1,14	97,000	110,58
6	EP43U900	u	Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Inclouent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa. (P - 248)	3,20	202,000	646,40
7	EP7ZU001	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 48 connectors RJ45 categoria 6a U/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 251)	220,80	4,000	883,20
8	XPAU5029	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Trasllat de rack de telecomunicacions que dona servei a aquesta àrea. Inclou: - Desconnexió de línies que donen servei al les àrees d'aquesta planta que no es remodelen. - Trasllat de rack de telecomunicacions a la seva nova ubicació. - Connexió de línies que donen servei al les àrees d'aquesta planta que no es remodelen al rack en la seva nova ubicació. - Allargament de les línies mitjançant connexions homologades.  Tot totalment instal·lat, probat, i en funcionament, incòs certificació dels punts reconectats. (P - 0)	920,00	1,000	920,00
9	EP4A2C11	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 249)	8,91	45,000	400,95
10	EP4229K2	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat superficialment (P - 243)	2,87	78,000	223,86
11	EP22U300	u	Pressa de vídeo format per un connector HDMI, per a muntatge encastat, inclou marc. Totalment instal·lat, connexionat, provat i en funcionament. (P - 240)	17,85	4,000	71,40
12	EP22U400	u	Pressa de vídeo format per un connector VGA, per a muntatge encastat, inclou marc. Totalment instal·lat, connexionat, provat i en funcionament. (P - 241)	17,16	4,000	68,64
13	EP43U111	m	Instal·lació de cable HDMI amb connector mascle a ambdós extrems. Totalment instal·lat, connexionat a pressa, provat i en funcionament. (P - 246)	2,37	38,000	90,06
14	EP43U222	m	Instal·lació de cable VGA amb connector a ambdós extrems. Totalment instal·lat, connexionat a pressa, provat i en funcionament. (P - 247)	2,22	38,000	84,36
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.06.01</b>			<b>28.827,02</b>

## PRESSUPOST

CAPÍTOL 06 TELECOMUNICACIONS  
TÍTOL 3 02 TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP13U003	u	Derivador 5...2400MHz EasyF 2D 16dB Interior Ref 542602 de Televés o equivalent.Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 238)	14,36	8,000	114,88
2	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 136)	19,27	9,000	173,43
3	EP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada (P - 239)	12,99	8,000	103,92
4	EG611022	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment (P - 156)	1,37	21,000	28,77
5	EP411124	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 242)	1,00	114,000	114,00
6	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 140)	1,34	85,000	113,90
<b>TOTAL</b>	<b>TÍTOL 3</b>		<b>8I.06.02</b>			<b>648,90</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUÍSTICA  
CAPÍTOL 06 TELECOMUNICACIONS  
TÍTOL 3 03 MONITORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG611022	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment (P - 156)	1,37	12,000	16,44
2	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 140)	1,34	170,000	227,80
3	EP43U001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, 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 - 244)	1,65	492,000	811,80
4	EP43U002	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 245)	26,97	12,000	323,64
5	EP73U003	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (P - 250)	18,14	12,000	217,68
6	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 157)	1,14	12,000	13,68
7	EP43U900	u	Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Inclouent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plans d'ubicació de	3,20	12,000	38,40

## PRESSUPOST

			punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa. (P - 248)			
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>8I.06.03</b>			<b>1.649,44</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 06 TELECOMUNICACIONS  
 TITOL 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DFGH1	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 142)	22,63	142,000	3.213,46
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (P - 153)	6,26	142,000	888,92
3	XPAU0029	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra. (P - 0)	210,00	1,000	210,00
4	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques E1180 quan es tracti de pas entre sectors. (P - 263)	7,15	8,000	57,20
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>8I.06.04</b>			<b>4.369,58</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 07 CONTRA INCENDIS  
 TITOL 3 01 DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12U001	u	Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliada amb una targeta d'ampliació a 4 llaços. Capacitat per a 500 detectors analògics ampliable a 1000. 4 sortides estàndards supervisades com preprogramades per com sirenes. 4 sortides addicionals. Port ethernet. Certificats: CE i CPR (EN54 parts 2 i 4).  Model KFP-AF2-09 de Kilsen by UTC Fire & Security .  Totalment instal·lada, connexionada, provada i en funcionament. (P - 194)	677,26	1,000	677,26
2	EM16A603D	Ud	Generar base de dades dels punts de les instal·lacions de detecció i alarma d'incendis De Kilsen By UTC Fire & Security. editar gràfics i incorporar dinàmicament embeguts als gràfics els punts de detecció d'incendis. Inclou enginyeria de programació i posada en marxa. (P - 197)	450,00	1,000	450,00
3	EM11U001	u	Detector òptic de fums amb detecció analògica amb microprocessador i direccionament digital de perfil baix, amb càmera òptica extraïble i reemplaçable, compensació algorítmica de brutícia i algoritme per a millorar la robustesa davant de les interferències electromagnètiques. Disposa de dos leds per a la indicació de alarma i sortida per indicador remot. Certificats CE i CPR(EN54 part 7). Model KL731A de UTC Fire & Security o equivalent inclou sòcol KZ700.  Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 191)	31,59	126,000	3.980,34
4	EM14U001	u	Polsador d'alarma direccionable. Inclou led d'estat i clau de prova, connexions mitjançant terminals., tapa de protecció contra ruptura	45,65	4,000	182,60

## PRESSUPOST

			accidental y clau para probes manuals. Aprovat segons requeriments de: EN54-11. Certificats. CE i CPR (EN54 part 11). Model KAL455 Kilsen de UTC Fire & Security o equivalent.			
			Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 196)			
5	EM13U004	u	Pilot estroboscòpic d'alta resistència a 24Vcc per a interior o exterior a paret. Flash i base rojos. Aprovada segons requeriments de: EN54/23. Model FAW355W de Kilsen de UTC Fire & Security o equivalent.	62,76	4,000	251,04
			Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.			
			(P - 195)			
6	EM11U004	u	Mòdul aïllador per la protecció de curtcircuits en el llaç analògic. Incorpora un circuit aïllador que, en el cas de detectar alguna anomalia o curtcircuit en el llaç aïlla la zona compresa entre 2 mòduls aïlladors i protegeix la resta de la instal·lació que continua operativa. No ocupa direcció al llaç. Model KAL775 de KILSEN by UTC Fire & Security o equivalent.	51,42	3,000	154,26
			Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.			
			(P - 192)			
7	EM11U005	u	Mòdul d'una entrada de contacte NA i una sortida de relè de tensió C,NC; NA per al control de retenedors i comporta (ocupa una direcció al llaç i precisa alimentació 24 Vcc no resetejable. Incorpora led per a la indicació del estat del mòdul. Model KAL790 de KILSEN by UTC Fire & Security.	73,76	23,000	1.696,48
			Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament.			
			(P - 193)			
8	EG3K0011	pa	Partida alçada d'abonament integre. Instal·lació de cablejat i tubs de protecció per a: - Unir els procesadors de Foc entre sí i amb el seu adaptador de comunicacions. - Enllaçar els equips auxiliars de incendis (polsadors, sirenes...) amb els seus respectius mòduls direccionables. - Muntar i connexionar els equips de detecció d'incendis objete del nostre subministra. - Cablejat especial per a circuits de seguretat que mante la seva integritat en cas d'incendi, i canalitzacions en material lliure d'halogens.	2.191,00	1,000	2.191,00
			Tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. Inclòs ajuts de paletaeria. (P - 154)			
9	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 7)	14,71	8,000	117,68
10	XPAU5020	pa	Partida alçada d'abonament integre. Reconnexió de sistema de detecció d'incendis degut a la substitució de centraleta que dona servei a aquesta àrea. Inclou: - Desconnexió de llaços de sistema de detecció de la central d'aquesta àrea. - Desmuntatge de central d'incendis a substituir. - Reconnexió de llaços a nova central. - Generació de base de dades i programació dels llaços existents	350,00	1,000	350,00
			Tot totalment instal·lat, probat, i en funcionament, incòs certificacio de la instal·lació. (P - 0)			
11	EAWS1210	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 6)	29,51	4,000	118,04
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.07.01</b>			<b>10.168,70</b>

## PRESSUPOST

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 07 CONTRA INCENDIS  
 TITOL 3 02 EXTINCIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31U001	u	Extintor manual, d'eficàcia 21A-233B-C-75F (Extintor Agua Espuma), Marca ZENIT, de càrrega 6 litres i 10 kg de pes, amb pressió incorporada, pintat, amb armari. (P - 200)	62,85	8,000	502,80
2	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 199)	149,13	1,000	149,13
3	EM237ABG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança). Espai per extintor i elements d'alarma (polsador), per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 198)	341,23	4,000	1.364,92
4	EF21H912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 96)	39,39	13,000	512,07
5	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 95)	30,22	41,000	1.239,02
6	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 3)	4,91	54,000	265,14
7	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 7)	14,71	13,000	191,23
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>81.07.02</b>			<b>4.224,31</b>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 07 CONTRA INCENDIS  
 TITOL 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU0041	pa	Partida alçada d'abonament íntegre. Modificació de instal·lacions corresponents a aquest capítol, que donen servei a altres plantes, i que seran localitzats en el moment d'execució de l'obra. (P - 267)	180,00	1,000	180,00
2	EY03U201	u	Segellat i massissat de pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma, de característiques EI180 quan es tracti de pas entre sectors. (P - 263)	7,15	10,000	71,50
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>81.07.03</b>			<b>251,50</b>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 08 PROTECCIÓ I SEGURETAT  
 TITOL 3 01 CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT



## PRESSUPOST

1	EG312232	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 147)	1,62	41,000	66,42
2	EMD62803	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 204)	0,92	41,000	37,72
3	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 141)	1,55	84,000	130,20
4	EMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa (P - 205)	15,60	6,000	93,60
5	EMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (P - 206)	459,73	6,000	2.758,38
6	EMP3DOR3	u	Subministrament i instal·lació de controlador central d'accés, Marca DORLET, per al control d'accessos i integració de senyals. Permet la gestió d'una porta. Disposa al seu torn de control d'entrades supervisades i sortides, connexió directa a Ethenet (10/100 Mbps), alta velocitat de processament i gran capacitat de memòria, tant de programa com d'emmagatzematge de dades.	471,53	1,000	471,53
7	EL16A003	u	Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. (P - 207) Integració de maniobra d'accés a planta des de ascensor, mitjançant autorització d'ús a botonera mitjançant clau de reserva de parada. Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. (P - 190)	1.112,00	2,000	2.224,00
8	EPA1PMAC	u	Parametrització i posada en marxa de la instal·lació de control d'accessos, inclos petit material. Aquesta instal·lació ha de quedar integrada a la xarxa de l'hospital i amb visualització i control als Serveis de Vigilància. Es consideren finalitzades les instal·lacions quan s'hagin realitzat les proves de funcionament i aquestes hagin estat validades per la DF i pels Serveis de Vigilància de l'hospital. (P - 252)	815,00	1,000	815,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			81.08.01			<b>6.596,85</b>

OBRA	81	3456-FIBROSI QUÍSTICA
CAPÍTOL	09	GESTIÓ CENTRALITZADA
TITOL 3	01	ELEMENTS DE CAMP CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV2C202	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA 4-20mA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70°C. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÓS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1°C. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25°C. MODEL: EE 160. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN	357,86	4,000	1.431,44

## PRESSUPOST

2	EEV2C302	U	FUNCIONAMENT. (P - 70) SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL PER AIRE. RANG DE MESURA 0-1000 PA. PRESSIÓ MÀXIMA 5000 PA. ELEMENT SENSIBLE: CAPTADOR D' EFECTE HALL. ALIMENTACIÓ 24V CC- CA 20 MA. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 60°C . IP 54. LINEALITAT, HISTÈRESI, REPETIBILITAT <2,5% DEL FONSD'ESCALA. MODEL: DPT. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 71)	213,40	2,000	426,80
3	EEV2C701	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PRESÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1,5 (0,4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85°C. PRESES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 72)	88,54	11,000	973,94
4	EEKZC902	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR PROPORCIONAL PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30° A 50°C IP 54. ANGLE DE GIR 95°, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE I CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 24 V CA 3 VA. COMANDAMENT 0-10V. AJUST DE ZERO Y RANG. SORTIDA INDICACIÓ DE POSICIÓ 2-10V. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÈTIC. MODEL: DMS1.1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 68)	153,37	9,000	1.380,33
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.09.01</b>			<b>4.212,51</b>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 09 GESTIÓ CENTRALITZADA  
 TITOL 3 02 ELEMENTS DE CAMP GASSOS MEDICINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVC0303	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ PER GASSOS. RANG DE MESURA 0 A 1600 kPa. SOBREPRESSIÓ MÀXIMA 4800 kPa. SORTIDA 4-20 MA. PRECISIÓ 0,3% DE FONSD'ESCALA. COEFICIENT DE TEMPERATURA 0,015% FONSD'ESCALA/°C. MATERIALS EN CONTACTE AMB FLUID INOX 1.4305, PTFE, EPDM. CONDIC. AMBIENTALS I DEL MEDI -15 A 80°C. PROTECCIÓ IP 65. MODEL: PL528/16. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 77)	259,46	6,000	1.556,76
2	EEVC0304	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ PER BUIT. RANG DE MESURA 0 A -100 kPa. SOBREPRESSIÓ MÀXIMA 4800 kPa. SORTIDA 4..20 mA. PRECISIÓ 0,3% DE FONSD'ESCALA. COEFICIENT DE TEMPERATURA 0,015% FONSD'ESCALA/°C. MATERIALS EN CONTACTE AMB FLUID INOX 1.4305, PTFE, EPDM. CONDIC. AMBIENTALS I DEL MEDI -15 A 80°C. PROTECCIÓ IP 65. MODEL: PL528/-1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 78)	259,46	2,000	518,92
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>8I.09.02</b>			<b>2.075,68</b>

## PRESSUPOST

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 09 GESTIÓ CENTRALITZADA  
 TITOL 3 03 ELEMENTS DE CAMP ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVC0422	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÈCTRICA MULTIPARÀMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÈCTRICS AMB SORTIDA BACnet MSTP. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50°C. ALIMENTACIÓ A 220 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS DE INSTENSITAT DE NUCLI PARTIT. RELACIÓ DE TRANSFORMACIÓ 500/5 A. CLASE 0,5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERENCIA: CVM BACnet. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLÓS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTALLAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 79)	662,98	5,000	3.314,90
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 3 81.09.03</b>			<b>3.314,90</b>

OBRA 81 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 09 GESTIÓ CENTRALITZADA  
 TITOL 3 04 QUADRES DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVC5011	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL GASSOS MEDICINALS. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 80)	3.571,13	1,000	3.571,13
2	EEVC5012	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL CLIMATITZADOR GABINETS. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 81)	3.230,39	1,000	3.230,39
3	EEVC5013	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 82)	3.175,38	1,000	3.175,38
4	EEVC5015	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB	8.928,69	1,000	8.928,69

## PRESSUPOST

5	EEVC5016	U	PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL ELECTRICITAT BT FIBROSI QUISTICA. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 83)	3.546,06	1,000	3.546,06
6	EEV3C517	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL ELECTRICITAT SAI FIBROSI QUISTICA. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 84)	634,88	9,000	5.713,92
<b>TOTAL TITOL 3</b>			8I.09.04			<b>28.165,57</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
 CAPÍTOL 09 GESTIÓ CENTRALITZADA  
 TITOL 3 05 ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV5C500	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES (030317): * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors DDC. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de conexiò i fulles tècniques dels equips instal·lats. * Comprovació d'equips de camp així com del seu conexiò elèctric. * Carrega de programa als controladors i assignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus a la xarxa de comunicació existent. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal·lació al sistema SCADA existent. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimitzat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP. (P - 76)	7.147,52	1,000	7.147,52
2	EEV4C604	ML	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BUS BACnet MS/TP INSTAL·LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL·LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN	2,33	1.200,000	2.796,00

## PRESSUPOST

3	EEV4C605	ML	FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGIA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 74)	2,33	300,000	699,00
TOTAL TITOL 3			8I.09.05			10.642,52

OBRA	8I	3456-FIBROSI QUISTICA
CAPÍTOL	10	EQUIPAMENT
TITOL 3	01	ELECTRICITAT
TITOL 3 (1)	01	EQUIPS ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGC5U300	u	<p>Subministrament i instal·lació de SAI Trifàsic+neutre de 20 kVA unitari(s) amb by-pass, autonomia de 120 minuts A 10KVA, de SOCOMEC model GREEN POWER 2.0 MASTERYS o equivalent, de les següents característiques:</p> <p>Entrades/sortides: 1/1 Configuració unitària amb bypass</p> <p>ENTRADA: Tensió nominal: 400 V Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50Hz / 50Hz Factor de potencia: 0,1 ind to 0.9 cap</p> <p>SORTIDA: Tensió nominal: 400v Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50/50 Hz</p> <p>BYPASS: Manteniment integrat</p> <p>AUTONOMIA A 25° Bateria 120 min a 10KVA- Plom estanc (Valve Regulated Lead Acid) Instal·lació a armari - Durada de vida 10anys (segons EUROBAT) Dimensions (L x P x A):600 x 840 x 1400 mm Pes: 817 kg</p> <p>ARMARI DEL SAI: Dimensions (L x P x A): 444 x 795 x 800 mm Pes: 95kg</p> <p>PANEL·L DE CONTROL: Panell sinòptic multi idioma amb pantalla gràfica en color + Connexió LAN (xarxa Ethernet)</p> <p>SUPERVISIÓ REMOTA: 2 ranures disponible per opcions de comunicació no subministrades de tipus de connexió sèrie RS485, contactes secs.</p> <p>NORMES: Declaració de producte: CE</p>	0,00	1,000	0,00

## PRESSUPOST

2	EGC5U301	u	<p>Totalment instal.lat, connectat, connexionat i en funcionament. (P - 166)</p> <p>Subministrament i instal·lació de SAI Trifàsic+neutre de 10 kVA unitari(s) amb by-pass, autonomia de 10 minuts A 10KVA, de SOCOMEC model GREEN POWER 2.0 MASTERYS o equivalent, de les següents característiques:</p> <p>Entrades/sortides: 1/1 Configuració unitària amb bypass</p> <p>ENTRADA: Tensió nominal: 400 V Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50Hz / 50Hz Factor de potencia: 0,1 ind to 0.9 cap</p> <p>SORTIDA: Tensió nominal: 400v Trifàsic + Neutre Freqüència nominal: 50/50 Hz</p> <p>BYPASS: Manteniment integrat</p> <p>AUTONOMIA A 25° Bateria 10 min a 10KVA- Plom estanc (Valve Regulated Lead Acid) Instal·lació a armari - Durada de vida 10anys (segons EUROBAT)</p> <p>ARMARI DEL SAI AMB BATERIES INTEGRADES: Dimensions (L x P x A): 444 x 795 x 800 mm Pes: 190 Kg</p> <p>PANEL·L DE CONTROL: Panell sinòptic multi idioma amb pantalla gràfica en color + Connexió LAN (xarxa Ethernet)</p> <p>SUPERVISIÓ REMOTA: 2 ranures disponible per opcions de comunicació no subministrades de tipus de connexió sèrie RS485, contactes secs.</p> <p>NORMES: Declaració de producte: CE</p> <p>Totalment instal.lat, connectat, connexionat i en funcionament. (P - 167)</p>	0,00	1,000	0,00
3	EQZUC001	UT	<p>Subministre i instal·lació de capçal suspès de sostre (pont) model ATLAS de Tedisel o equivalent, compost per un mòdul horitzontal de 2,5 m. de longitud, construït en perfil d'alumini extruït d'una sola peça, amb canals separats per canonades de gasos i cables elèctrics, dotat de mòduls d'il·luminació i serveis elèctrics, de dades i gasos medicinals per les dues cares. Incorpora dos baixants per ancoratge i subjecció a forjat i un rail en tota la longitud inferior per a col·locació de carros secs i humits, desplaçables i giratoris, per allotjar tot l'equipament assistencial necessari.</p> <p>Amb la següent dotació:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 36 preses elèctriques 16 A (presa en color verd)</li> <li>- 36 preses de terra</li> <li>- Espai de reserva</li> <li>- 4 preses dobles RJ45 cat. 6a</li> <li>- 3 preses Oxigen</li> <li>- 3 preses Aire Medicinal</li> <li>- 4 preses Buit</li> <li>- 1 presa CO2</li> </ul>	0,00	1,000	0,00

## PRESSUPOST

4	EQZUQ002	u	- 2` reses d'EGA Tot totalment instal.lat, connexionat i en funcionament. (P - 253) Subministrament i muntatge de modul de capçaler de llit (REA i Hospitalització) mod.N270 de Tedisel o equivalent.  El capçaler tindrà la següent dotació:  - 2.000,00 mm. Chasys N270 Pintat - 1,00 Uts. Testers N270 PVC - 4,00 Uts. Presa elèctrica schucko 16A - 4,00 Uts. Presa de terra Elledue - 1,00 Uts. Presa RJ45 doble cat.6 - 1,00 Uts. Mecanitzat, suport i connexionat per 1 presa de VAC - 2,00 Uts. Mecanitzat, suport i connexionat per a 1 preses de gas - 1,00 Uts. Presa Presblock d'Aire DIN completa i embellidor - 1,00 Uts. Presa Presblock d'O2 DIN completa i embellidor - 1,00 Uts. Presa de Presblock de Vacio completa i embellidor  Tot totalment instal.lat, connexionat, provat i en funcionament (P - 255)	0,00	13,000	0,00
<b>TOTAL TITOL 3 (1)</b>			8I.10.01.01			<b>0,00</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 10 EQUIPAMENT  
TITOL 3 02 TELECOMUNICACIONS  
TITOL 3 (1) 01 RELLOTGE PATRÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 135)	0,00	9,000	0,00
2	EG312222	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 146)	0,00	95,000	0,00
3	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 - 139)	0,00	36,000	0,00
4	EG5BU020	u	Subministre i instal·lació de rellotge horari digital per a interior.Indicació HH:MM:SS, sincronització impulsional 24 v, alçada dígit 70 mm, alimentació 220 v Referència 04-LEDI-N-366, 04-LEDI-VER-3 de Phuc.  Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 155)	0,00	9,000	0,00
<b>TOTAL TITOL 3 (1)</b>			8I.10.02.01			<b>0,00</b>

OBRA 8I 3456-FIBROSI QUISTICA  
CAPÍTOL 10 EQUIPAMENT  
TITOL 3 03 CONTRAINCENDIS  
TITOL 3 (1) 01 EXTINCIÓ AIGUA NEBULITZADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM42U024	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de control marca Hi-fog model SVA - 20 codi D00016 o equivalent, amb indicador de pas d'aigua, manòmetre, presa de probes i vàlvula supervisada de tancament i obertura per tasques de manteniment amb entrada i sortida per a canonada de 30 mm.	0,00	1,000	0,00

## PRESSUPOST

2	EM42U034	u	Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 202) Vàlvula de bola d'acer inoxidable per canonada de 12 mm. amb limit swich, codi D30005.1 per purga de la instal·lació. Instal·lat en un extrem de la instal·lació	0,00	1,000	0,00
3	EM42U015	u	Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 203) Subministrament i muntatge de boca nebulitzador tancada marca Hi-fog model 1N 1MC 6MC 10RA codi C20034 per alta pressió, equipada amb una tobera central i sis toberes en el cono, tarda amb una ampolla fusible a 57°C amb el corresponent connector a la canonada de 12 mm i embellidor per ser instal·lada en placa de fals sostre.	0,00	139,000	0,00
4	EF42U002	m	Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 201) Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10.217-7 amb classe de tolerància D4 / T3 de diàmetre exterior 12 mm x 1,2 mm amb pp de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació d'acord amb el manual d'instal·lació de Marioff.	0,00	474,000	0,00
5	EF42U001	m	Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 98) Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10.217-7 amb classe de tolerància D4 / T3 de diàmetre exterior 30 mm x 2,5 mm amb pp de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació d'acord amb el manual d'instal·lació de Marioff.	0,00	168,000	0,00
6	EF42U011	m	Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 97) Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10.217-7 amb classe de tolerància D4 / T3 de diàmetre exterior 38 mm x 3 mm amb pp de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació d'acord amb el manual d'instal·lació de Marioff.	0,00	43,000	0,00
7	EF42U020	u	Tot totalment instal·lat connexionat i en funcionament. (P - 99) Realització prova hidràulica de la instal·lació a 1,54 vegades la pressió màxima de treball durant 2 hores i proves de posada en servei. (P - 100)	0,00	1,000	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>TITOL 3 (1)</b>	<b>81.10.03.01</b>			<b>0,00</b>



## RESUM DE PRESSUPOST

NVELL 4: TITOL 3 (1)			Import
Titol 3 (1)	81.10.01.01	Equips especials	0,00
<b>Titol 3</b>	<b>81.10.01</b>	<b>Electricitat</b>	<b>0,00</b>
Titol 3 (1)	81.10.02.01	Rellotge Patró	0,00
<b>Titol 3</b>	<b>81.10.02</b>	<b>Telecomunicacions</b>	<b>0,00</b>
Titol 3 (1)	81.10.03.01	Extinció aigua nebulitzada	0,00
<b>Titol 3</b>	<b>81.10.03</b>	<b>Contraincendis</b>	<b>0,00</b>
			<b>0,00</b>

NVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	81.01.01	Xarxa desguassos	2.961,70
Titol 3	81.01.02	Altres	5.176,62
<b>Capítol</b>	<b>81.01</b>	<b>Sanejament</b>	<b>8.138,32</b>
Titol 3	81.02.01	Linies Generals	4.890,25
Titol 3	81.02.02	Quadres	13.843,50
Titol 3	81.02.03	Força	18.688,35
Titol 3	81.02.04	Enllumenat	35.473,82
Titol 3	81.02.05	Equips especials	9.504,00
Titol 3	81.02.06	Altres	4.362,80
<b>Capítol</b>	<b>81.02</b>	<b>Electricitat</b>	<b>86.762,72</b>
Titol 3	81.03.01	Xarxa Aigua Freda	2.583,58
Titol 3	81.03.02	Xarxa Aigua Calenta	4.441,95
Titol 3	81.03.03	Xarxa Fluxors	717,28
Titol 3	81.03.04	Xarxa Aigua Desionitzada	1.010,24
Titol 3	81.03.05	Aixetes i Sanitaris	6.760,06
Titol 3	81.03.06	Altres	4.922,59
<b>Capítol</b>	<b>81.03</b>	<b>Fontaneria</b>	<b>20.435,70</b>
Titol 3	81.04.01	Xarxa Aigua Freda	22.892,81
Titol 3	81.04.02	Xarxa Aigua Calenta	21.447,75
Titol 3	81.04.03	Equips Tractament d'Aire	33.653,80
Titol 3	81.04.04	Distribució d'Aire	80.282,00
Titol 3	81.04.05	Altres	2.358,75
<b>Capítol</b>	<b>81.04</b>	<b>Climatització</b>	<b>160.635,11</b>
Titol 3	81.05.01	Gasos Medicinals	25.355,69
Titol 3	81.05.02	Altres	641,50
<b>Capítol</b>	<b>81.05</b>	<b>Gasos Medicinals</b>	<b>25.997,19</b>
Titol 3	81.06.01	Veu i Dades	28.827,02
Titol 3	81.06.02	Televisió	648,90
Titol 3	81.06.03	Monitorització	1.649,44
Titol 3	81.06.04	Altres	4.369,58
<b>Capítol</b>	<b>81.06</b>	<b>Telecomunicacions</b>	<b>35.494,94</b>
Titol 3	81.07.01	Detecció	10.168,70
Titol 3	81.07.02	Extinció	4.224,31
Titol 3	81.07.03	Altres	251,50
<b>Capítol</b>	<b>81.07</b>	<b>Contra Incendis</b>	<b>14.644,51</b>
Titol 3	81.08.01	Control d'Accessos	6.596,85
<b>Capítol</b>	<b>81.08</b>	<b>Protecció i seguretat</b>	<b>6.596,85</b>
Titol 3	81.09.01	Elements de Camp Climatització	4.212,51
Titol 3	81.09.02	Elements de Camp Gassos Medicinals	2.075,68
Titol 3	81.09.03	Elements de Camp Electricitat	3.314,90
Titol 3	81.09.04	Quadres de Control	28.165,57
Titol 3	81.09.05	Enginyeria del Sistema de Gestió	10.642,52
<b>Capítol</b>	<b>81.09</b>	<b>Gestió Centralitzada</b>	<b>48.411,18</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Títol 3	81.10.01	Electricitat	0,00
Títol 3	81.10.02	Telecomunicacions	0,00
Títol 3	81.10.03	Contraincendis	0,00
<b>Capítol</b>	<b>81.10</b>	<b>Equipament</b>	<b>0,00</b>
			<b>407.116,52</b>

<b>NVELL 2: CAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Capítol	81.01	Sanejament	8.138,32
Capítol	81.02	Electricitat	86.762,72
Capítol	81.03	Fontaneria	20.435,70
Capítol	81.04	Climatització	160.635,11
Capítol	81.05	Gasos Medicinals	25.997,19
Capítol	81.06	Telecomunicacions	35.494,94
Capítol	81.07	Contra Incendis	14.644,51
Capítol	81.08	Protecció i seguretat	6.596,85
Capítol	81.09	Gestió Centralitzada	48.411,18
Capítol	81.10	Equipament	0,00
Obra	81	<b>3456-FIBROSI QUISTICA</b>	<b>407.116,52</b>
			<b>407.116,52</b>

<b>NVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	81	3456-FIBROSI QUISTICA	407.116,52
			<b>407.116,52</b>

Projecte: PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU UNITAT DE FIBROSI QUÍSTICA INTEGRAL  
Localització: HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRÓN A BARCELONA  
Arquitecte: LLONGUERAS CLOTET ARQUITECTES  
Promotor: VALL D'HEBRÓN HOSPITALS  
Data: 04/2017

## ÚLTIM FULL

### PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST OBRA CIVIL PEM	424.183,98 €
PRESSUPOST INSTAL·LACIONS PEM	407.116,52 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PEM	831.300,50 €
13% Despeses Generals sobre 831.300,50€	108.069,07 €
6% Benefici Industrial sobre 831.300,50€	49.878,03 €
<b>Subtotal</b>	<b>989.247,60 €</b>
IVA 21% SOBRE 989.247,60€	207.741,99 €
<b>TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b>	<b>1.196.989,59 €</b>

El pressupost d'execució pre contracte de les obres del projecte bàsic i executiu unitat de fibrosi quística integral puja a la quantitat de:  
un milió cent noranta-sis mil nou-cents vuitanta-nou euros amb cinquanta-nou cèntims

Barcelona Abril 2017

Llongueras Clotet arquitectes SLP