

II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

. PROJECTE EXECUTIU .

ADEQUACIÓ DE LOCAL COM A SALA D'ESTUDI A LA
PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1 BAIXOS, BADALONA

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

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

1 P214I-CEL m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, desmuntable o fix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de tots els elements, plaques, subestructura, tirants, ancoratges,...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sostre existent al local		381,370				381,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **381,370**

2 P214O-4RO4 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica arrebossada cara exterior, enguixada cara interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment enderrocat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Gruix	Ample	Alçada	Total	
2	Obertura forat per a Te02			0,300	1,420	3,750	1,598	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,598**

3 P2143-4RQQ m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
ENDERROC D'ESCOCELL:
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESUT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	Paviment recrescut i rampa entrada			10,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

4 P2143-4RQT m2 Enderroc de recrescut per rampa de formigó lleugerament armat, o alleugerit amb ceràmica, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	Recrescut i rampa entrada			10,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

5	P214T-.ENP	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 12 cm de gruix, inclòs enrajolat i enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Envans banys existents	T						
3				1,970		4,200	8,274	C#*D#*E#*F#
4				3,200		4,200	13,440	C#*D#*E#*F#
5				1,950		4,200	8,190	C#*D#*E#*F#
6				2,010		4,200	8,442	C#*D#*E#*F#
7				1,520		4,200	6,384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,730**

6	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	P2140-4RCO	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior corredera inclòs caixò corredera, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Banys existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Paret costat ascensor i escala	T						
3				2,850		2,500	7,125	C#*D#*E#*F#
4				1,100		2,500	2,750	C#*D#*E#*F#
5				2,100		2,500	5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,125**

9	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de conjunt de tancament exterior d'alumini inclòs vidres, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	Tancaments exteriors substituïts	T						
3	TE01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TE02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 10 P21GS-4RV9 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 11 P21GT-4RIA U Desconnexió i arrencada d'instal·lació d'aigua embotrada en envans i superficial; tubs i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Inclou treballs de desconnexió de la xarxa, col·locar taps i aixetes per tall de subministre.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES:
Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Instal·lació d'aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 12 P21GS-4RVG u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 13 P21GT-4RIE u Desconnexió i arrencada d'instal·lació elèctrica; tubs, cablejats, mecanismes, de la instal·lació existent, embotrada i superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES:
Unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Instal·lació elèctrica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

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

1	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	RESIDUS ENDERROC	T						
3	Cel ras			381,370		0,030	11,441	C#*D#*E#*F#
4	Paret per obertura TE02			1,590			1,590	C#*D#*E#*F#
5	Paredons banys			44,730	0,120		5,368	C#*D#*E#*F#
6	Enrajolat repicat			15,125	0,040		0,605	C#*D#*E#*F#
7	Paviment granet entrada			10,400		0,030	0,312	C#*D#*E#*F#
8	Recrescut entrada			10,400		0,200	2,080	C#*D#*E#*F#
9	Contenidor per portes		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 40%	%	40,000				11,758	PERPARCIAL(G1:G9,C 10)
11	RESIDUS CONSTRUCCIÓ	T						
12	Segons taula EGR		12,600				12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,754**

2	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	RESIDUS ENDERROC	T						
3	Cel ras			381,370		0,030	11,441	C#*D#*E#*F#
4	Paret per obertura TE02			1,590			1,590	C#*D#*E#*F#
5	Paredons banys			44,730	0,120		5,368	C#*D#*E#*F#
6	Enrajolat repicat			15,125	0,040		0,605	C#*D#*E#*F#
7	Paviment granet entrada			10,400		0,030	0,312	C#*D#*E#*F#
8	Recrescut entrada			10,400		0,200	2,080	C#*D#*E#*F#
9	Contenidor per portes		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 40%	%	40,000				11,758	PERPARCIAL(G1:G9,C 10)
11	RESIDUS CONSTRUCCIÓ	T						

AMIDAMENTS

12	Segons taula EGR		12,600				12,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								53,754

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret contenció recrescut entrada sota catifa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			2,000	1,500		0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
4	Paret contenció recrescut zona banys i serveis	T		2,900		0,200	0,580	C#*D#*E#*F#
5								
6				4,400		0,200	0,880	C#*D#*E#*F#
7				6,900		0,200	1,380	C#*D#*E#*F#
8				4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
9				1,100		0,200	0,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,460

2	P655-13G34	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) tipus Diamant o equivalent de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
---	------------	----	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

3			2,000	3,850		4,200	32,340	C#*D#*E#*F#
4				4,350		4,200	18,270	C#*D#*E#*F#
5				1,000		4,200	4,200	C#*D#*E#*F#
6				2,200		4,200	9,240	C#*D#*E#*F#
7				1,400		4,200	5,880	C#*D#*E#*F#
8	Rack i neteja	T						
9				3,300		4,200	13,860	C#*D#*E#*F#
10				4,000		4,200	16,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,000		4,200	8,400	C#*D#*E#*F#
12	Separació entre sales	T						
13				6,300		4,200	26,460	C#*D#*E#*F#
14	Deduir tancament Ti01		-1,000	4,650		3,200	-14,880	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,600		3,200	3,840	C#*D#*E#*F#
16				1,400		3,200	4,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,890**

3 P66X-MPFS m2

Divisòria formada per subestructura de tub de 50x50 mm cada 60 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 50 mm.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Divisòria entrada principal			7,500		1,700	12,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,750**

4 P443-FHV4 kg

Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per subestructura de tub, o perfil sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols
CRITERI D'AMIDAMENT: kg pes element instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	pes/m	llarg	alt		
2	Subestructura tancament Ti01							
3	Tub 50x50.3 4,42kg/m		3,000	4,420		4,200	55,692	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,420		4,650	41,106	C#*D#*E#*F#
5	Pletines ancoratge		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,798**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
SUBCAPÍTOL 1 01 INTERIORS

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

AMIDAMENTS

1	PA22-HD01	u	Porta interior D01, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes pintades a la cara interior, fulla amb estructura interior de fusta, amb cara exterior folrada amb panell de fusta R02 contraxapat acabat de Maple, cara interior pintada, frontises ocultes tipus Kubica K6300 -B, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent amb pany amb clau mestrejada. Totalment instal.lada. Amidament: Unitat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	D01 Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PA22-HD02	u	Porta interior D02, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, frontises d'acer inoxidable, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal.lada. Amidament: Unitat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PA22-5D03	u	Porta interior D03 d'una fulla corredera, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó amb caixò metàl.lic per forlar, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, felpudo en pas entre bastiment i porta, frontises d'acer inoxidable, tirador cassoleta d'acer inoxidable mate de JNF o equivalent, tirador tipus unyero de caçoleta d'acer inoxidable per al cantell de la porta, baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal.lada. Amidament: Unitat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAF2-TI01	u	Tancament interior TI01 per un buit d'obra de 465x330 cm, d'alumini anoditzat plata mate sense tancament de pont tèrmic, amb porta batent de 2 fulles, 2 fixes laterals i 2 fixes superiors, porta de dues fulles batents amb tirador d'acer inoxidable, tancament automàtic segons requeriment TIC, pany amb clau mestrejada, sistema retenidor i tencaportes. Segons plànol. Totalment instal.lada. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	TI01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

5	PC1H-5D07	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tancament TI01							
3	Fulles batents		2,000		1,100	2,100	4,620	C#*D#*E#*F#
4	Fixes laterals		2,000		1,100	2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
5	Fixes superiors		2,000		2,300	1,050	4,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,290

6	PCZ3-HCID	m2	Vinil semitransparent, amb trama de forats igual al revestiment acústic R01 segons plànol de detall. Col·locat sobre vidres cara interior. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tancament TI01							
3	Fulles batents		2,000		1,100	1,600	3,520	C#*D#*E#*F#
4	Fixes laterals		2,000		1,100	1,600	3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,040

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
SUBCAPÍTOL 1	02	EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF2-TE01	u	Tancament exterior TE01 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta de dues fulles batents, fix lateral i 3 fixes superiors, per un buit d'obra de 280x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batents amb control d'accés automatitzat segons requeriment TIC, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Te01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

2	PAF2-TE02	u	Tancament exterior TE02 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb una tarja fixe, per un buit d'obra de 142x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Te02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PAF2-TE03	u	Tancament exterior TE03 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta d'una fulla batent, 2 fixes laterals i 1 fix superior, per un buit d'obra de 318x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batent amb sistema d'obertura antipànic, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Te03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PAZ4-HCIM	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Te01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Te03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	PC1C-BQY1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Te01		1,000		2,700	3,600	9,720	C#*D#*E#*F#
3	Te02		1,000		1,350	3,350	4,523	C#*D#*E#*F#
4	Te03		1,000		3,050	3,600	10,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **25,223**

6 PCZ3-HCID m2

Vinil semitransparent, amb trama de forats igual al revestiment acústic R01 segons plànol de detall. Col.locat sobre vidres cara interior.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Te01		1,000		2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
3	Te02		1,000		1,350	1,600	2,160	C#*D#*E#*F#
4	Te03		1,000		3,050	1,600	4,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,360**

7 P89E-4VV6 m2

Pintat de tancament d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació d'adherència i antioxidant i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Ample	Alçada	Total	
2	Targes fixes exteriors existents							
3	Sobre Te01		1,000	2,000	2,800	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
4	Sobre Te02		1,000	2,000	3,180	0,600	3,816	C#*D#*E#*F#
5	Sobre tancament lateral costat Te01		1,000	2,000	3,700	0,600	4,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,616**

8 PA1H-.REP u

Reparació de tancament de finestra existent, substituint elements malmesos i ajustat finestra per al correcte tancament.
CRITERI D'AMIDAMENT:Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Reparació finestra existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z19-4ZRE	m3	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona estora entrada			2,300	1,500	0,200	0,690	C##D##E##F#
3	Zona banys		15,100			0,200	3,020	C##D##E##F#
4	Rack		2,860			0,200	0,572	C##D##E##F#
5	Neteja		2,980			0,200	0,596	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **4,878**

2 P93G-57PY m2

Recrescudat del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona banys		15,100				15,100	C##D##E##F#
3	Rack		2,860				2,860	C##D##E##F#
4	Neteja		2,980				2,980	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **20,940**

3 P9D5-CICO m2

Paviment interior, de rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent, col·locada amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou replanteig, ajust de peces, neteja final.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona banys		15,100				15,100	C##D##E##F#
3	Rack		2,860				2,860	C##D##E##F#
4	Neteja		2,980				2,980	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **20,940**

4 P941-AJ6T m2

Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçada de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm de gruix, acabat superficial d'encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala de treball gran		297,000				297,000	C##D##E##F#
3	Deduir alfombra		-1,000	2,300	1,500		-3,450	C##D##E##F#
4	Sala polivalent petita		61,900				61,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **355,450**

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

5	P9P7-8FVI	m2	Paviment vinílic autoportant Creation 55 de Gerflor o equivalent, sobre terra tècnic, classificació 33/42, de gruix de 2,5 mm, reacció al foc Bfl-s1 col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala de treball gran		297,000				297,000	C#*D#*E#*F#
3	Deduir alfombra		-1,000	2,300	1,500		-3,450	C#*D#*E#*F#
4	Sala polivalent petita		61,900				61,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **355,450**

6	P9J4-59FYM	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçada, amb acabat tèxtil d'alt rendiment, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 522 PL CARE A de la sèrie Diplomat d'EMCO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Zona estora entrada			2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,450**

7	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat L25 fixat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	pres		
2	L25.3 1,16 kg/m		2,000	2,300		1,160	5,336	C#*D#*E#*F#
3	L25.3 1,16 kg/m		2,000	1,500		1,160	3,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,816**

8	P9U9-6Y48	m	Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçada, 13 mm de gruix, col·locat amb adhesiu. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Perímetre exterior no aplacat			95,500			95,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,500**

9	P9B4-MJSV	m2	Marjapeu de pedra calcària nacional tipus St Vicens, deixada de serra amb 4 cantells a escaire col·locada amb morter de c.p 1:8 i rejuntada amb vorada de ciment.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sortida emergència			3,200	0,450		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,440**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS

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

1	P822-3NS4	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica Zellige color turquesa de Marazzi o equivalent, de 10x10 cm, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada cara vista. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bany mixt	T						
3	Paret llarga		2,000	3,700		2,200	16,280	C#*D#*E#*F#
4	Paret curta		2,000	2,150		2,200	9,460	C#*D#*E#*F#
5	Interiors wc		2,000	1,400		2,200	6,160	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000		2,200	8,800	C#*D#*E#*F#
7	Bany PMR	T						
8	Paret llarga		2,000	3,700		2,200	16,280	C#*D#*E#*F#
9	Paret curta		2,000	2,000		2,200	8,800	C#*D#*E#*F#
10	Neteja	T						
11			2,000	2,780		2,200	12,232	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,100		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,852**

2	P811-3EMM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Paraments costat escala i ascensor							
3	Bany mixt			1,200		2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
4	Bany PMR			1,500		2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
5	Neteja			3,000		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,540**

3 P869-LMPL m2

Revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), amb subestructura de llistó MDF de 45x40 mm. Col·locat i ajustat, inclòs remats. En revestiment de parets i pilars.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	cares	llarg	Alçada		
2	Revestiment perímetre banys, neteja i rack	T						
3	Sobre banc entrada costat escala				10,100	0,950	9,595	C#*D#*E#*F#
4	Frontal serveis - rack				7,150	2,100	15,015	C#*D#*E#*F#
5	Frontal rack - neteja				4,000	2,100	8,400	C#*D#*E#*F#
6	Lateral porta				1,250	2,100	2,625	C#*D#*E#*F#
7	Lateral escala				4,300	2,100	9,030	C#*D#*E#*F#
8	Pilars	T						
9	75x60		1,000	2,000	0,750	2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000	0,600	2,100	2,520	C#*D#*E#*F#
11	70x50		1,000	2,000	0,700	2,100	2,940	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000	0,500	2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
13	50x40		1,000	2,000	0,500	2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000	0,400	2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
15	45x40		2,000	2,000	0,450	2,100	3,780	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,000	0,400	2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
17	40x40		1,000	4,000	0,400	2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
18	40x35		2,000	2,000	0,400	2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,000	0,350	2,100	2,940	C#*D#*E#*F#
20	35x35		1,000	4,000	0,350	2,100	2,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,895**

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

4	P866-AC35	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	R02 revestiment separador entrada		1,000	6,040		1,500	9,060	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,040		1,100	6,644	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400		1,300	1,820	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,450		1,300	1,885	C#*D#*E#*F#
6	Remat superior		1,000	6,040		0,110	0,664	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400		0,110	0,154	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,227**

5	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 CRITERI D'AMIDAMENT: ENGUIXAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Laterals nova obertura Te02		2,000		0,400	3,750	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6	P89I-J0NB	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PARETS PERIMETRE EXTERIOR	T						
3				95,500		3,800	362,900	C#*D#*E#*F#
4	Deduir obertures			-1,000	4,600	3,400	-15,640	C#*D#*E#*F#
5				-1,000	2,700	3,400	-9,180	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

6				-1,000	3,800	3,400	-12,920	C#*D#*E#*F#
7				-1,000	5,000	3,400	-17,000	C#*D#*E#*F#
8				-1,000	2,800	3,400	-9,520	C#*D#*E#*F#
9				-1,000	5,000	3,400	-17,000	C#*D#*E#*F#
10	PARETS BANYS, RACK I NETEJA	T						
11	De sobre rajola a fals sostre							
12	Rack		2,000	3,110		0,400	2,488	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,950		0,400	0,760	C#*D#*E#*F#
14	Neteja		2,000	2,800		0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,100		0,400	0,880	C#*D#*E#*F#
16	Bany mixt		2,000	3,720		0,900	6,696	C#*D#*E#*F#
17			4,000	2,140		0,900	7,704	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,400		0,900	2,520	C#*D#*E#*F#
19	Bany PMR			1,500		0,900	1,350	C#*D#*E#*F#
20				2,000		0,900	1,800	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,720		0,900	6,696	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **314,774**

7 P89I-J0NC m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rack		2,860				2,860	C#*D#*E#*F#
3	Zona vending		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,260**

8 P89H-4V7D m2

Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala treball		294,000				294,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala polivalent		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT **355,000**

9 P815-3FLT m2

Repasos d'enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat raspat
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Repasos d'enguixats			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

10 P846-9JN8 m2

Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim
CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rack		2,860				2,860	C#*D#*E#*F#
3	Zona vending		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,260**

11 P84E-42LB m2

Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona banys		15,100				15,100	C#*D#*E#*F#
2	Neteja		3,050				3,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,150**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 AUDIOVISUALS

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

1	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1.500,000

2	TELEC001	u	Suministrament i muntatge patch panel de 24.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3	TELEC002	u	Suministrament i muntatge de switch 48 ports
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

4	TELEC003	u	Suministrament i muntatge punt wifi.
---	----------	---	--------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	02	ELÈCTRIQUES

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

1	IED010	m	Derivació individual trifàsica per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclús tallafoc i tub protector corrugat, de polipropilè, de 63 mm de diàmetre, per a minimitzar l'efecte de freccs, augmentar les propietats mecàniques de la instal·lació i per a facilitar la substitució i/o ampliació dels cables. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació del tub. Col·locació d'elements tallafocs. Estesa de cables. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

2	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

3	IEX077	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	IEX050	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
5	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b)
			AMIDAMENT DIRECTE 18,000
6	IEX050BR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c)
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
7	IEX062	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
8	IEX0628R	U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062b)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

9	IEX0629R	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062c)	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	IEX062ER	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062d)	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	IEH012	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	AMIDAMENT DIRECTE	370,000
12	IEH0128R	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b)	AMIDAMENT DIRECTE	950,000
13	IEH0129R	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c)	AMIDAMENT DIRECTE	60,000
14	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	AMIDAMENT DIRECTE	60,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

15	IEO010AR	m	Canalització de canal protectora d'acer, de 50x95 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)	AMIDAMENT DIRECTE	60,000
16	IEO010BR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c)	AMIDAMENT DIRECTE	50,000
17	IEM060	U	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color coure i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. Serie Simon 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	AMIDAMENT DIRECTE	120,000
18	IEM117	U	Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, gamma mitja, amb tapa, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	AMIDAMENT DIRECTE	115,000
19	IEM020	U	Interruptor unipolar (1P), gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
20	IEO030	m	Canal protectora de PVC, color gris RAL 7035, de 30x40 mm, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, amb graus de protecció IP4X i IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	AMIDAMENT DIRECTE	40,000
OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1			
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS			
SUBCAPÍTOL 1	03	ENLLUMENAT			

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

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

- 1 PH11-AZWN u
- Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en fals sostre
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat
La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany PMR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Rack		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 2 PH11-FA10 u
- Aplic de paret Ping 60010 de Faro o equivalent de Leds, 7,8 W 3000k, 756 lm, CRI 90, amb difusor opal, cos d'alumini blanc mat, amb làmpara inclosa, totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany omr		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Taules entrada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 3 PHA2-3A9C u
- Llumenera lineal suspesa Celer Inline o equivalent de 1500 mm, 40W, 3000K, 5600Lm, UGR<19, BL, Driver on/off, no regulable, IRC>80, IP20, cos d'alumini lacat blanc, totalment instal·lada.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat
S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala estudi gran		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala petita tancada		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

- 4 PH11-GLOB u
- Luminària suspesa tipus globus pla PG300 Opal d'Ineslam o equivalent, IP20, 8w, 3000k, cri80, inclòs làmpara, totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala gran		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 5 PH11-STAN u
- Luminària suspesa Stan de Faro, color blanc, IP20, 5w, longitud cable 1,20m, GU10LED, totalment instal·lada.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala gran		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala petita		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6	PH11-KAVE	u	Aplic de paret felxo model Eleazar de Kave home o equivalent, amb làmpara inclosa, totalment instal.lat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bancs entrada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	04	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/4'' DN 32 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar per muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	13,570			13,570	C#*D#*E#*F#
2	Canonada d'aigua calenta		1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,420

3	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar per muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	26,390			26,390	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Canonada d'aigua calenta		1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 38,240

4	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	ICA010	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirants flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	NAA010	m	Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16,0 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua calenta		1,000	5,290			5,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,290

8	NAA010AR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010b)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

1	Canonada d'aigua calenta		1,000	1,560			1,560	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,560**

9 NAA010BR m

Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions.
Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua calenta		1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,850**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 05 EVACUACIÓ D'AIGÜES

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

1 PD10-9ALC m

Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2 PD10-9ALJ m

Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

3 PD19-49LP m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

4 PD19-49LO m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 06 CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ, CLIMATITZACIÓ I ACS

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SAM001	u	Suministre i muntatge unitat exterior AM080BXMDGH/EU VRF (DVM), Unidad Exterior, DVM-S Mini, 2 Tubos Esencial 22,4 kW (Refrigeración); 22,4 kW (Calor); R410A (PCA = 2.088); (? , #, V, Hz) 3,4,380-415,50
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	SAM002	u	Suministre i muntatge unitat interior tipus Casete AM071DN6DKG/EU
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
3	SAM003	U	Suministrament i muntatge de distribuïdor frigorífic MXJ-HA2512M Distribution Header Potencias hasta 45.0 kW
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	SAM004	u	Suministrament i muntatge de Panell casetes PC6EUSMANW
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
5	SAM005	u	Suministrament i muntatge control cablejat individual MWR-SH11N. Control Remoto por Cable Táctil Función Wind-Free
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
6	SAM006	u	Suministrament i muntatge de Control Centralizado, Kit Wi-Fi Protocolo de comunicación NASA. MIM-H04EN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elàstica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
8	ICN015FR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elàstica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN015b)
			AMIDAMENT DIRECTE 90,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

9	ICN006	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació ni la xarxa d'evacuació de condensats. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **90,000**

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	07	CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IOX110	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	IOX210	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 14 detectors òptics de fums, 2 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris RAL 7035, amb IP44. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	IOA021	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

5	IOA021BR	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació encastada. Inclús accessoris i elements de fixació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOA021b)
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminescent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

7	IOS020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminescent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	08	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICR020	m²	Xarxa de conductes de distribució d'aire per a climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 0,6 mm d'espessor i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **44,420**

2	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **8,350**

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

3	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b)
			AMIDAMENT DIRECTE 9,420
4	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c)
			AMIDAMENT DIRECTE 8,070
5	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e)
			AMIDAMENT DIRECTE 31,720
6	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d)
			AMIDAMENT DIRECTE 26,580
7	ICR016	U	Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

9	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
10	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
11	IVG035	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, fixat en el tancament de façana, sobre el qual s'acoblarà la reixeta utilitzada com presa o sortida d'aire. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
12	ICR016DR	U	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
13	ICR016AR	U	Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
14	ICR016BR	U	Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

15	ICR110	U	Recuperador de calor aire-aire, CADT-HE-D 45 LH BASIC MG N8 de Soler i Palau, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
----	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	09	SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguàs i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Homes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Dones		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	PJ117-3BUH	u	Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Fixat sota taulell CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Col·locat amb suports murals CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	------------	---	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

2	PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJ186-3CNG u

Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PJ187-3CPF u

Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PJ214-6P10 u

Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i alimentació per bateries, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PJ217-3SC9 u

Aixeta mescladora per a lavabo PMR, amb palanca d'accionament PMR de Roca o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PJ210-3YJX u

Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Aixeta abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

9	PJ3I-3EHQ	u	Sifó de botella acabat cromat per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	10	SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2	01	LAN-WLAN-WAN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD7-.LAN	u	Equipament LAN-WLAN-WAN segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	10	SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2	02	CONTROL D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD7-.CCA	u	Equipament control d'accés segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	10	SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2	03	CAMERES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD7-.CAC	u	Equipament de càmeres i accessoris segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	10	SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2	04	SERVIDORS I LLICÈNCIES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD7-.SIL	u	Equipament de servidors i llicències segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	10	SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2	05	CABLEJAT ESTRUCTURAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD7-.CES	u	Equipament de cablejat estructurat segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	10	SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2	06	MULTIMÈDIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD7-.MTM	u	Equipament de multimèdia segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	10	SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2	07	SERVEI TÈCNIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD7-.SAT	u	Servei tècnic segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	11	ENLLUMENAT PÚBLIC

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

1	PG33-E50S	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment o en tub. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Muntant		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Horizontal			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2	PG33-E50D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	De caixa connexions a punt de llum			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

3	PG2P-6T0B	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Horizontal sota sostre			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

4	PF21-GV50	m	Protector de cablejat amb tub d'acer galvanitzat 50x2 (diàmetre exterior especificat=50 mm i DN= 46 mm), segons UNE-EN 10219-2, UNE-EN 10204/2.2 col·locat superficialment, fixat a paret amb abraçaderes i cargols. Inclou part proporcional de peces especials de fixació, girs, derivacions i tap superior de PVC segellat pas de cables.. Acabat pintat a l'esmail sintètic o oxiron color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Muntants per llumeneres en façanes		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	P21DD-HBKB	u	Desmuntatge alimentació llumenera i tub protecció, muntatge caixa connexions a nou punt alimentació, connexió nou cablejat a llumenera. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 PDK2-VL60 u
- Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb sauló garvellat. Inclou encaix i adaptació amb serveis existents.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 7 PDK1-DXRE u
- Bastiment quadrat i tapa quadrat reomplible de fosa dúctil per 12,5 Tn, per a pericó de serveis, recolzada, de 410x410 mm i 68 mm de gruix, classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 8 PG10-CONN u
- Treballs de connexions de cablejat amb unió termosoldada al cablejat d'enllumenat per nou traçat alimentació punts de llum que estan a façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Quadre Y		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 PG10-CALA u
- Obertura de cala per localització de tub d'enllumenat i obertura d'espai per arqueta per connexió. Demolició de paviment, excavació amb mitjans manuals, càrrega residus a contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cales per noves arquetes connexió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 08 MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1 01 ACCESSORIS BANYS

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

1	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	PJ40-PPG	u	Paperera de paret de 40 l d'acer inoxidable acabat satinat PPA4279CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

6	PJ40-.PPI	u	Paperera de paret de 6 l d'acer inoxidable acabat satinat d'higiene intima, amb tapa, PP0006CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PC16-.MIA	u	Mirall per a bany adaptat, mural reclinable, rectangular, Accés de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PC16-.MIR	u	Mirall circular de diàmetre 60 cm, Luna de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	SEG001	u	Suministrament i muntatge de sistema avisador al bany adaptat amb avisador acustic exterior.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	08	MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1	02	MOBILIARI

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

1	PQ78-.M01	u	Cadira Cap Wood de Mobboli o equivalent, amb estructura metàl·lica, seient i respalller de fusta xapada acabat roure. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

2	PQ78-.M02	u	Puff tèxtil sobre 4 potes, acabat teixit color a definir per DF, Bend 55 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pouf Bend 55		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 3 PQ78-.M03 u Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F22 d'Actiu o equivalent.
 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sofà Curvo F22		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 4 PQ78-.M04 u Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F33 d'Actiu o equivalent.
 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sofà Curvo F33		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 5 PQ78-.M05 u Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F24 d'Actiu o equivalent.
 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sofà Curvo F24		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 PQ78-.M06 u Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F25 d'Actiu o equivalent.
 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sofà Curvo F25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 7 PQ78-.M07 u Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F31 d'Actiu o equivalent.
 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sofà Curvo F31		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

8	PQ78-.M08	u	Coixí sobre banc de 40x40 cm, color i teixit a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Coixins bancs		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9	PQ78-.M09	u	Taula d'estudi de 120x67 cm electricada amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metal.lica blanca, Vital Pro d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taula estudi electricada		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

10	PQ78-.M10	u	Taula hexagonal electricada amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl.lica blanca. Vital Plus 300 Gen d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taula hexagoanl electricada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11	PQ78-.M11	u	Taula baixa de 80x80 cm amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl.lica blanca, Tabular Tar d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taula 80x80 cm		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12	PQ78-.M12	u	Taula baixa de 60x60 cm amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl.lica blanca, Eidos d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taula 60x60 Eidos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13	PQ78-.M13	u	Topall de porta cilíndric, per anclar a paviment, d'acer inoxidable amb vora de goma, instal.lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 08 MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1 03 MOBLES A MIDA

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

1 PQ79-.M01 u Panell acústic suspès model Bafle d'Ecoacustic de 1000x250x40 mm color a elegir per DF, totalment instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			324,000				324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **324,000**

2 PQ79-.M02 u Separador D1 de forma corba, alçada 1,40m, format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQ79-.M03 u Separador D2 de forma corba 1,50 cm alçada, format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

4	PQ79-.M04	u	Separador D3 de forma corba 1,60 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PQ79-.M05	u	Separador D4 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PQ79-.M06	m	Banc continuu de 57x41 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal·lacions. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Banc relax de 57x41 cm		1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

7	PQ79-.M07	m	Banc continuu de 60x42 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal·lacions. Segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

2	Banc entrada darrera separador		1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
3	Banc entrada lateral paret escala		1,000	10,900			10,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

8	PQ79-.M08	m	Respatller per a banc de 75 cm d'alçada cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix., amb geometria segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra sobre banc de 60x42.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Banc entrada darrera separador		1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
3	Banc entrada lateral paret escala		1,000	10,900			10,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

9	PQ79-.M09	m	Taula continua de panell de fusta alveolar de 38 mm de gruix, Egger Eurolight o equivalent, format per 2 plaques de 8 mm, sistema alveolar interior, amb reforç en cantell amb inserció de marc de llistó massís de 38 mm, cantells amb protector termoplàstic ABS, sobre de 60 cm d'amplada, alçada de la taula 73 cm, suports verticals del mateix panell, traveser inferior de traves de 10 cm. Segons plànol de detall. Acabat color gris bruma. Treballat a taller i muntat a obra.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taula sala de treball			9,150			9,150	C#*D#*E#*F#
3				4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
4	Taula sala polivalent			3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
5				8,300			8,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,150

OBRA	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL	08	MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1	04	SENYALÈTICA

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

1	PMS0-.PMR	u	Rètol senyalització, circular d 200 mm de xapa d'alumini de 2 mm, col·locat adherit sobre parament vertical. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

2	PMS0-.RET	u	Rètol senyalització sala d'estudis segons plànols de detall.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bany mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany PMR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 09 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P15Z0-.SEG	h	Despeses de seguretat i salut: Proteccions col·lectives, individuals, equipament auxiliar obra, formació, salut, recurs preventiu i tot el que determini la normativa vigent.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PY02-.AJD	u	Ajudes de paleta a instal·lacions: Realització de regates, forats per passos de tubs en forjats, collat de tubs, tapat de regates, segellat de passos, passos de conductes de climatització i electricitat cap a coberta per caixò, obertura de cales per localització o desencallat i reposició de forat i revestiment, bancades per màquinària,...
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12 €
A0D-0007	h	Manobre	24,55 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,34 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58 €
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	30,63 €
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	30,63 €
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	30,63 €
MO006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	30,63 €
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	30,63 €
MO011	h	Oficial 1ª muntador.	30,63 €
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	30,63 €
MO054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	30,63 €

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	26,36 €
MO080	h	Ajudant muntador.	26,39 €
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	26,39 €
MO101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	26,39 €
MO102	h	Ajudant electricista.	26,36 €
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	26,36 €
MO105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	26,36 €
MO107	h	Ajudant lampista.	26,36 €
MO113	h	Peó ordinari construcció.	24,86 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,29 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,74 €
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	27,22 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,42 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	2,18 €
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	129,98 €
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,57 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,84 €
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,47 €
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,24 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,10 €
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,15 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	100,98 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	62,51 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	56,24 €
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	7,13 €
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,77 €
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,37 €
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	0,49 €
B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,72 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,33 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,34 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	6,16 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,69 €
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	5,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,19 €
B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,26 €
B0CU5-2G8R	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller.	31,00 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	479,17 €
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27 €
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17 €
B0FG2-0GLM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	13,01 €
B0FG2-0GMG	m2	Rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent.	24,00 €
B0G2-I0XS	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	78,95 €
B2RA-28TS	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	30,07 €
B44Z-0LW6	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,78 €
B44Z-0LXS	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, en tubs i pletines, treballat al taller; tallat i soldat, per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,91 €
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,63 €
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,90 €
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,14 €
B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,7143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	4,26 €
B7C44-0JJ2	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,4286 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,63 €
B7C44-LTK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,4118 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,45 €
B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,27 €
B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,83 €
B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,02 €
B7CP4-LTK5	m2	Panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells.	125,12 €
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05 €
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,71 €
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,93 €
B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	102,32 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41 €
B848-2IUH	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,46 €
B84D-0P5D	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	15,32 €
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	15,27 €
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,71 €
B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	6,74 €
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	22,36 €
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	16,47 €
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	5,27 €
B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	1,85 €
B8ZR-LTK0	u	Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent	0,44 €
B8ZR-LTK1	u	Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent	0,16 €
B950-2I7M	m2	Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 400 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm de gruix, acabat superior amb encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825	43,06 €
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9J3-16I3Z	m2	Pelfut tècnic d'entrada model Emco Diplomat 522 PL CARE. Enrotllable i ajustat a la longitud del pas sense necessitar cap perfil d'ajust tipus motllura. Alçada total 22 mm. Formada per perfils de suport en alumini de 44 mm d'amplada especial a prova de torsió i color anoditzat a escollir. Inserció tèxtil en poliamida 6 amb comportament al foc Cfl -s1, color a escollir. Resistència lliscament R12 segons DIN 51130. Apte per a projectes LEED, BREEAM en matèria d'emissió de partícules nocives (VOC'S). Reducció bacteriana fins a un 99,8%. Resistència al desgast del color per fregament classe 4 segons ISO 105 X12. Comportament del color davant de l'aigua classe 5 segons ISO 105 E01. Comportament del color davant de la llum artificial classe 6 segons ISO 105 B02. Perfils muntats sobre aïllament acústic a la base. Unió entre perfils mitjançant cable d'acer galvanitzat de 4 mm de diàmetre dins una beina de PVC. Cable protegit en el seu recorregut per reblons d'alumini per evitar contacte amb les rebaves dels trepants dels perfils per on passa, evitant-ne el trencament per vibració. Separació entre perfils 5mm	655,00 €
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,16 €
B9P9-1KQY	m2	Lloseta de linòleum de 500x500mm, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 2,5mm de gruix	21,67 €
B9U4-1KZ7	m	Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçària, 13 mm de gruix	8,29 €
BAZ7-H77P	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	273,73 €
BC11-2T3G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	95,52 €
BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	49,49 €
BCZ2-H77M	m2	Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	41,48 €
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,26 €
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	2,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	15,90 €
BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	6,79 €
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,96 €
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	15,08 €
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05 €
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,22 €
BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, per a roscar	14,73 €
BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, roscat	1,25 €
BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,82 €
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,66 €
BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,14 €
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,20 €
BH11-2LSX	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	45,00 €
BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs.	154,49 €
BJ115-0QFA	u	Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs.	149,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ11C-0Q63	u	Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguas i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior	328,42 €
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,46 €
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	146,96 €
BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	55,10 €
BJ210-0SDW	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	29,89 €
BJ214-1JKP	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica per a muntar superficialment, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i alimentació per bateries	601,65 €
BJ217-0RBB	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets	72,45 €
BJ3J-0RN3	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	7,94 €
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	340,03 €
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	86,40 €
BJ4Z-H68W	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	33,19 €
BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	309,00 €
MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	19,01 €
MT17COE055BA	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	2,48 €
MT17COE070ED	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	16,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT17COE070FD	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	18,00 €
MT33GBG510A	U	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, per a encastar, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V.	2,73 €
MT33GBG515A	U	Tapa per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, de color blanc.	1,99 €
MT33GBG950A	U	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,94 €
MT33GMG100A	U	Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, segons EN 60669.	5,87 €
MT33GMG105B	U	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma mitja, de color.	2,22 €
MT33GMG950B	U	Marc embellidor per a un element, gamma mitja, de color.	2,94 €
MT33GMG960B	U	Marc embellidor antivandàlic, amb graus de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439, per a un element, gamma mitja, de color.	7,83 €
MT34AEM111I	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd. Inclús accessoris i elements de fixació.	70,60 €
MT34AEM111J	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd. Inclús accessoris i elements de fixació.	89,75 €
MT35AA9AQ	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007bgp1)	57,11 €
MT35AA9BR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007bhq1)	58,22 €
MT35AA9C9	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007ehg2)	136,31 €
MT35AIT020	U	Element tallafocs, per evitar la propagació de les flames en conducte d'obra de fàbrica en instal·lació elèctrica. Inclús elements de fixació.	7,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT35AIA060C	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,88 €
MT35AIA240A	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -15°C fins 90°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	4,28 €
MT35AIA240B	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -15°C fins 90°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	5,23 €
MT35AIT040DO	m	Canal protectora d'acer, de 50x95 mm, per a allotjament de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 50085-1, amb grau de protecció IP4X segons UNE 20324.	29,57 €
MT35AMC307MD	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1 i UNE-EN 50550.	269,00 €
MT35BRP010X	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	146,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT35CCG020A	m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	1,92 €
MT35CUN010F2	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	6,81 €
MT35CUN010G1	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	3,70 €
MT35CUN010Y1	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,41 €
MT35CUN010Z1	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	2,01 €
MT35FD6H4	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1. (mt35amc940vfln)	423,90 €
MT35HAG018H	U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	286,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT35HAG015HC	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	186,99 €
MT35HAG015LS	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	379,47 €
MT35HAG015MT	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	621,77 €
MT35UNE101AC	m	Canal protectora de PVC, color gris RAL 7035, de 30x40 mm, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, amb graus de protecció IP4X i IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, segons UNE-EN 50085-1, subministrada en trams de 3 m de longitud, amb film de protecció, per a allotjament de cables elèctrics i de telecomunicació, amb ponts.	7,60 €
MT35WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48 €
MT37AAR010B	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons Companyia Subministradora.	27,75 €
MT37SGL012C	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1".	9,49 €
MT37SVC010I	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1 1/4".	14,20 €
MT37SVE010B	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2".	4,95 €
MT37SVE010C	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".	7,30 €
MT37SVR010D	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4".	13,40 €
MT37SVS050A	U	Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de 1/2" de diàmetre, tarada a 8 bar de pressió, amb maneta de purga.	6,24 €
MT37TPU400A	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,12 €
MT37TPU400B	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,16 €
MT37TPU010AC	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT37TPU010BC	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,47 €
MT37WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40 €
MT37WWW060F	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	18,67 €
MT38TEW010A	U	Tirantet flexible de 20 cm i 1/2" de diàmetre.	8,00 €
MT38TEW021GG	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi.	202,73 €
MT38WWW011	U	Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.	1,45 €
MT40CPT010C	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,43 €
MT40GMG710A	U	Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439, per a encastar, gamma mitja.	11,49 €
MT40GMG715B	U	Tapa antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439 per a presa simple, gamma mitja, de color.	2,70 €
MT41IXI110V	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	36,08 €
MT41IXO110D	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	89,51 €
MT41PIG070	U	Detector òptic de fums convencional, de ABS color blanc, format per un element sensible a els fums clars, per alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal, segons UNE-EN 54-7. Inclús elements de fixació.	23,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT41PIG110	U	Polsador d'alarma convencional de rearmament manual, de ABS color vermell, protecció IP41, amb led indicador d'alarma color vermell i clau de rearmament, segons UNE-EN 54-11. Inclús elements de fixació.	12,61 €
MT41PIG130	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	38,50 €
MT41PIG160	U	Sirena electrònica, de ABS color vermell, amb senyal òptica i acústica i rètol "FOC", alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 90 dB a 1 m i consum de 230 mA, per instal·lar en parament exterior. Inclús elements de fixació.	61,11 €
MT41PIG025A	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, microprocessada, de 2 zones de detecció, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, panell de control amb indicador d'alarma i avaria, i commutador de tall de zones, per al control d'un màxim de 32 detectors i polsadors d'alarma, convencionals, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4.	199,82 €
MT41RTE030D	U	Bateria de 12 V i 7 Ah.	24,25 €
MT41SNY010GA	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	5,79 €
MT41SNY020DA	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm, segons UNE 23034. Inclús elements de fixació.	8,92 €
MT41WWW020	U	Material auxiliar per a instal·lacions de detecció i alarma.	1,58 €
MT42CON110A	m²	Xapa galvanitzada de 0,6 mm d'espessor, i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en ventilació i climatització.	8,37 €
MT42CON115A	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació a l'obra de conductes autoportants per la distribució d'aire en ventilació i climatització.	1,26 €
MT42CON500J	U	Brida de 225 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	5,10 €
MT42CON500L	U	Brida de 280 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	5,80 €
MT42CON500O	U	Brida de 355 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	7,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT42CON500P	U	Brida de 400 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	7,50 €
MT42CON500R	U	Brida de 500 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	9,30 €
MT42CON200IA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	7,10 €
MT42CON200KA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	9,20 €
MT42CON200MA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	12,00 €
MT42CON200NA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	13,78 €
MT42CON200PC	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	21,80 €
MT42LIN020H	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotlló, segons UNE-EN 12735-1.	11,76 €
MT42LIN020I	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotlló, segons UNE-EN 12735-1.	13,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT42LMF010GU	U	Recuperador de calor aire-aire, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua.	21.654,75 €
MT42TRX071AJ	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	64,84 €
MT42TRX081AJ	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	76,34 €
MT42UNE101H	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie, segons UNE-EN 50085-1, subministrada en trams de 2 m de longitud, allotjar la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació i la xarxa d'evacuació de condensats, inclús ponts premuntats.	10,94 €
MT42WWW090	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	22,00 €
MT4A11F8	U	Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. (mt42con218bkk)	16,10 €
MT4A11H2	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. (mt42con218dnn)	36,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT4A12B0	U	Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. (mt42con225alk)	18,00 €
MT4A12B1	U	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. (mt42con225aji)	12,40 €
MT4A12B4	U	Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. (mt42con225amm)	20,20 €
MT4VBB85	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, amb elements de fixació. (mt42trx370bb1)	210,13 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			
					98,63 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
				Subtotal...	25,38000	25,38000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500	
				Subtotal...	1,43500	1,43500
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,18000 =	0,43600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	21,84000 =	35,59920	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	142,10000 =	35,52500	
				Subtotal...	71,56020	71,56020
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25380
			COST DIRECTE			98,62900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,62900
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			
					93,93 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
				Subtotal...	25,38000	25,38000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500	
				Subtotal...	1,43500	1,43500
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,18000 =	0,43600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	21,84000 =	38,00160	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	142,10000 =	28,42000	
				Subtotal...	66,85760	66,85760
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25380
			COST DIRECTE			93,92640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,92640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B071-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
				Subtotal...	25,38000	25,38000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500	
				Subtotal...	1,43500	1,43500
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,120 x	2,18000 =	0,26160	
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,000 x	129,98000 =	129,98000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	142,10000 =	21,31500	
				Subtotal...	151,55660	151,55660
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25380
			COST DIRECTE			178,62540
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,62540
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal...	24,55000	24,55000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,600 x	2,18000 =	1,30800	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,15000 =	120,00000	
				Subtotal...	121,30800	121,30800
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,24550
			COST DIRECTE			146,10350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,10350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P89Q-4W4S	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE TUBS O PINTAT O ENVERNISSAT DE PASSAMÀ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		5,52 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	29,42000 =	3,67750	
					Subtotal...	4,06930	4,06930
	Materials:						
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408 x	15,27000 =	0,62302	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,0306 x	16,47000 =	0,50398	
					Subtotal...	1,12700	1,12700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06104
					COST DIRECTE		5,25734
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,26287
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,52021
P- 1	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		2,63 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,018 /R x	30,63000 =	0,55134	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,018 /R x	26,36000 =	0,47448	
					Subtotal...	1,02582	1,02582
	Materials:						
	MT40CPT010C	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,000 x	1,43000 =	1,43000	
					Subtotal...	1,43000	1,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Altres:								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	2,45600 =	0,04912	
					Subtotal...		0,04912	0,04912
					COST DIRECTE			2,50494
					DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,12525
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,63019
P- 2	ICA010	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				311,69 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,960	/R x	30,63000 =	29,40480	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,960	/R x	26,36000 =	25,30560	
					Subtotal...		54,71040	54,71040
Materials:								
	MT37SVE010B	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	2,000	x	4,95000 =	9,90000	
	MT37SVS050A	U	Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de 1/2" de diàmetre, tarada a 8 bar de pressió, amb maneta de purga.	1,000	x	6,24000 =	6,24000	
	MT38TEW010A	U	Tirantet flexible de 20 cm i 1/2" de diàmetre.	2,000	x	8,00000 =	16,00000	
	MT38TEW021GG	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi.	1,000	x	202,73000 =	202,73000	
	MT38WWW011	U	Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.	1,000	x	1,45000 =	1,45000	
					Subtotal...		236,32000	236,32000
Altres:								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	291,03050 =	5,82061	
					Subtotal...		5,82061	5,82061

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 296,85101
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 14,84255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 311,69356
P- 3	ICN006	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació ni la xarxa d'evacuació de condensats. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 17,21 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,090 /R x 30,63000 = 2,75670
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,090 /R x 26,36000 = 2,37240
				Subtotal... 5,12910 5,12910
Materials:				
	MT42UNE101H	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie, segons UNE-EN 50085-1, subministrada en trams de 2 m de longitud, allotjar la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació i la xarxa d'evacuació de condensats, inclús ponts premuntats.	1,000 x 10,94000 = 10,94000
				Subtotal... 10,94000 10,94000
Altres:				
	OP00ATO010	U	Tornavis.	0,000 x =
	OP00MAR010	U	Martell.	0,000 x =
	OP00TAL010	U	Trepant.	0,000 x =
	MT42UNE101H% UZZ1	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/ 10,94000 = 0,21880
	MO003%UZZ2	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/ 2,75650 = 0,05513
	MO102%UZZ3	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/ 2,37250 = 0,04745
				Subtotal... 0,32138 0,32138
				COST DIRECTE 16,39048
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,81952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 4	ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		28,97 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,240 /R x	30,63000 =	7,35120	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,240 /R x	26,36000 =	6,32640	
					Subtotal...	13,67760	13,67760
Materials:							
	MT42LIN020I	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, segons UNE-EN 12735-1.	1,000 x	13,37000 =	13,37000	
					Subtotal...	13,37000	13,37000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	27,04750 =	0,54095	
					Subtotal...	0,54095	0,54095

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 5	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		12,27 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	30,63000 =	1,83780		
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	26,39000 =	1,58340		
					Subtotal...	3,42120	3,42120	
	Materials:							
	MT42CON500J	U	Brida de 225 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,113 x	5,10000 =	0,57630		
	MT42CON200IA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x	7,10000 =	7,45500		
					Subtotal...	8,03130	8,03130	
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	11,45250 =	0,22905		
					Subtotal...	0,22905	0,22905	
					COST DIRECTE		11,68155	
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,58408	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,26563	

P- 6	ICR016	U	Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				24,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	30,63000 =	3,67560		
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	26,39000 =	3,16680		

PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

Pàg.: 27

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	6,84240	6,84240
	Materials:							
	MT4A11F8	U	Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. (mt42con218bkk)	1,000	x	16,10000 =	16,10000	
						Subtotal...	16,10000	16,10000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	22,94250 =	0,45885	
						Subtotal...	0,45885	0,45885
						COST DIRECTE		23,40125
						DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,17006
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,57131

P-7	ICR020	m²	Xarxa de conductes de distribució d'aire per a	Rend.: 1,000	40,07 €
-----	--------	----	--	--------------	---------

Projecte:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,480 /R x	30,63000 =	14,70240	
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,480 /R x	26,39000 =	12,66720	
					Subtotal...	27,36960
Materials:						
MT42CON110A	m²	Xapa galvanitzada de 0,6 mm d'espessor, i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en ventilació i climatització.	1,050 x	8,37000 =	8,78850	
MT42CON115A	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació a l'obra de conductes autoportants per la distribució d'aire en ventilació i climatització.	1,000 x	1,26000 =	1,26000	
					Subtotal...	10,04850
Altres:						
%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	37,41800 =	0,74836	
					Subtotal...	0,74836

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		38,16646	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	1,90832	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,07478	
P- 8	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		95,74	€
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
MO005		h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,229 /R x	30,63000 =	7,01427	
MO104		h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,229 /R x	26,36000 =	6,03644	
				Subtotal...		13,05071	13,05071
Materials:							
MT42TRX081AJ		U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	1,000 x	76,34000 =	76,34000	
				Subtotal...		76,34000	76,34000
Altres:							
%ZZ		%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	89,39050 =	1,78781	
				Subtotal...		1,78781	1,78781
				COST DIRECTE		91,17852	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	4,55893	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,73745	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 9	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		83,42 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,229 /R x	30,63000 =	7,01427	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,229 /R x	26,36000 =	6,03644	
				Subtotal...		13,05071	13,05071
Materials:							
	MT42TRX071AJ	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	1,000 x	64,84000 =	64,84000	
				Subtotal...		64,84000	64,84000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	77,89050 =	1,55781	
				Subtotal...		1,55781	1,55781
				COST DIRECTE		79,44852	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		3,97243	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,42095	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 10	ICR110	U	Recuperador de calor aire-aire, CADT-HE-D 45 LH BASIC MG N8 de Soler i Palau, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	23.340,19 €	
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
MO005	h		Oficial 1ª instal·lador de climatització.	2,038 /R x	30,63000 =	62,42394
MO104	h		Ajudant instal·lador de climatització.	2,038 /R x	26,36000 =	53,72168
					Subtotal...	116,14562
Materials:						116,14562

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	MT42LMF010GU	U	Recuperador de calor aire-aire, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua.	1,000	x	21.654,75000 =	21.654,75000
	MT42WWW090	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000	x	22,00000 =	22,00000
	Altres:					Subtotal...	21.676,75000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	21.792,89550 =	435,85791
						Subtotal...	435,85791
						COST DIRECTE	22.228,75353
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	1.111,43768
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23.340,19121

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 11	ICN015FR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN015b)	Rend.: 1,000			
						27,24	€
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
MO005		h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,240 /R x	30,63000 =	7,35120	
MO104		h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,240 /R x	26,36000 =	6,32640	
				Subtotal...		13,67760	13,67760
Materials:							
MT42LIN020H		m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, segons UNE-EN 12735-1.	1,000 x	11,76000 =	11,76000	
				Subtotal...		11,76000	11,76000
Altres:							
%ZZ		%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	25,43750 =	0,50875	
				Subtotal...		0,50875	0,50875
				COST DIRECTE			25,94635
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,29732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,24367

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 12	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e)	Rend.: 1,000		20,77 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	30,63000 =	1,83780	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	26,39000 =	1,58340	
					Subtotal...	3,42120	3,42120
Materials:							
	MT42CON500P	U	Brida de 400 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,200 x	7,50000 =	1,50000	
	MT42CON200NA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x	13,78000 =	14,46900	
					Subtotal...	15,96900	15,96900
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	19,39000 =	0,38780	
					Subtotal...	0,38780	0,38780
				COST DIRECTE		19,77800	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,98890	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,76690	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 13	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d)	Rend.: 1,000		30,67 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	30,63000 =	1,83780	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	26,39000 =	1,58340	
					Subtotal...	3,42120	3,42120
Materials:							
	MT42CON500R	U	Brida de 500 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,250 x	9,30000 =	2,32500	
	MT42CON200PC	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x	21,80000 =	22,89000	
					Subtotal...	25,21500	25,21500
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	28,63600 =	0,57272	
					Subtotal...	0,57272	0,57272
				COST DIRECTE		29,20892	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,46045	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,66937	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 14	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c)	Rend.: 1,000		18,49 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	30,63000 =	1,83780	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	26,39000 =	1,58340	
					Subtotal...	3,42120	3,42120
Materials:							
	MT42CON500O	U	Brida de 355 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,178 x	7,00000 =	1,24600	
	MT42CON200MA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x	12,00000 =	12,60000	
					Subtotal...	13,84600	13,84600
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	17,26700 =	0,34534	
					Subtotal...	0,34534	0,34534
				COST DIRECTE		17,61254	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,88063	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,49317	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 15	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b)	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	30,63000 =	1,83780	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060 /R x	26,39000 =	1,58340	
					Subtotal...	3,42120	3,42120
	Materials:						
	MT42CON500L	U	Brida de 280 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,140 x	5,80000 =	0,81200	
	MT42CON200KA	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x	9,20000 =	9,66000	
					Subtotal...	10,47200	10,47200
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	13,89300 =	0,27786	
					Subtotal...	0,27786	0,27786
					COST DIRECTE		14,17106
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,70855
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,87961
P- 16	ICR016AR	U	Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d)	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	30,63000 =	3,67560	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	26,39000 =	3,16680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal...			6,84240	6,84240
	Materials:							
	MT4A12B0	U	Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. (mt42con225alk)	1,000	x	18,00000 =	18,00000	
				Subtotal...			18,00000	18,00000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	24,84250 =	0,49685	
				Subtotal...			0,49685	0,49685
				COST DIRECTE				25,33925
				DESPESES INDIRECTES 5,00%				1,26696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,60621
P- 17	ICR016BR	U	Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e)	Rend.: 1,000				28,96 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120	/R x	30,63000 =	3,67560	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120	/R x	26,39000 =	3,16680	
				Subtotal...			6,84240	6,84240
	Materials:							
	MT4A12B4	U	Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. (mt42con225amm)	1,000	x	20,20000 =	20,20000	
				Subtotal...			20,20000	20,20000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	27,04250 =	0,54085	
				Subtotal...			0,54085	0,54085
				COST DIRECTE				27,58325
				DESPESES INDIRECTES 5,00%				1,37916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,96241

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 18	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b)	Rend.: 1,000			
						46,63	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	30,63000 =	3,67560	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	26,39000 =	3,16680	
					Subtotal...	6,84240	6,84240
	Materials:						
	MT4A11H2	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. (mt42con218dnn)	1,000 x	36,70000 =	36,70000	
					Subtotal...	36,70000	36,70000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	43,54250 =	0,87085	
					Subtotal...	0,87085	0,87085
					COST DIRECTE		44,41325
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		2,22066
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,63391
P- 19	ICR016DR	U	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c)	Rend.: 1,000			
						20,61	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	30,63000 =	3,67560	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,120 /R x	26,39000 =	3,16680	
					Subtotal...	6,84240	6,84240
	Materials:						
	MT4A12B1	U	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. (mt42con225aji)	1,000 x	12,40000 =	12,40000	
					Subtotal...	12,40000	12,40000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	19,24250 =	0,38485	
					Subtotal...	0,38485	0,38485

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 19,62725
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,98136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,60861
P- 20	IED010	m	Derivació individual trifàsica per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclús tallafoc i tub protector corrugat, de polipropilè, de 63 mm de diàmetre, per a minimitzar l'efecte de frecc, augmentar les propietats mecàniques de la instal·lació i per a facilitar la substitució i/o ampliació dels cables. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació del tub. Col·locació d'elements tallafocs. Estesa de cables. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 32,27 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,079 /R x	30,63000 = 2,41977
MO102	h	Ajudant electricista.	0,084 /R x	26,36000 = 2,21424
				Subtotal... 4,63401 4,63401
Materials:				
MT35AIT020	U	Element tallafocs, per evitar la propagació de les flames en conducte d'obra de fàbrica en instal·lació elèctrica. Inclús elements de fixació.	0,111 x	7,36000 = 0,81696
MT35AIA060C	m	Tub corbale de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000 x	5,88000 = 5,88000
MT35CUN010G1	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	5,000 x	3,70000 = 18,50000
MT35WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,200 x	1,48000 = 0,29600
				Subtotal... 25,49296 25,49296

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	30,12700 =	0,60254
						Subtotal...	0,60254
							0,60254
COST DIRECTE							30,72951
DESPESES INDIRECTES 5,00%							1,53648
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,26599
P- 21	IEH012	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			2,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018	/R x	30,63000 =	0,55134
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,018	/R x	26,36000 =	0,47448
						Subtotal...	1,02582
							1,02582
Materials:							
	MT35CUN010Y1	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000	x	1,41000 =	1,41000
						Subtotal...	1,41000
							1,41000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	2,43600 =	0,04872
						Subtotal...	0,04872
							0,04872
COST DIRECTE							2,48454
DESPESES INDIRECTES 5,00%							0,12423
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,60877

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 22	IEM020	U	Interruptor unipolar (1P), gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			19,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,228 /R x	30,63000 =	6,98364	
					Subtotal...	6,98364	6,98364
	Materials:						
	MT33GMG100A	U	Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, segons EN 60669.	1,000 x	5,87000 =	5,87000	
	MT33GMG105B	U	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma mitja, de color.	1,000 x	2,22000 =	2,22000	
	MT33GMG950B	U	Marc embellidor per a un element, gamma mitja, de color.	1,000 x	2,94000 =	2,94000	
					Subtotal...	11,03000	11,03000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	18,01350 =	0,36027	
					Subtotal...	0,36027	0,36027
				COST DIRECTE			18,37391
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,91870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,29261

P- 23	IEM060	U	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color coure i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. Serie Simon 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				14,61 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,228 /R x	30,63000 =	6,98364		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		6,98364	6,98364
Materials:							
MT33GBG510A	U		Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, per a encastar, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V.	1,000	x	2,73000 =	2,73000
MT33GBG515A	U		Tapa per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, de color blanc.	1,000	x	1,99000 =	1,99000
MT33GBG950A	U		Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,000	x	1,94000 =	1,94000
				Subtotal...		6,66000	6,66000
Altres:							
%ZZ	%		Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	13,64350 =	0,27287
				Subtotal...		0,27287	0,27287
				COST DIRECTE			13,91651
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,69583
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,61234

P- 24	IEM117	U	Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, gamma mitja, amb tapa, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			32,64 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
MO003	h		Oficial 1ª electricista.	0,276	/R x	30,63000 =	8,45388
				Subtotal...		8,45388	8,45388
Materials:							
MT33GMG960B	U		Marc embellidor antivandàlic, amb graus de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439, per a un element, gamma mitja, de color.	1,000	x	7,83000 =	7,83000
MT40GMG710A	U		Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439, per a encastar, gamma mitja.	1,000	x	11,49000 =	11,49000
MT40GMG715B	U		Tapa antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439 per a presa simple, gamma mitja, de color.	1,000	x	2,70000 =	2,70000
				Subtotal...		22,02000	22,02000
Altres:							
%ZZ	%		Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	30,47400 =	0,60948

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal...			0,60948
						0,60948
			COST DIRECTE			31,08336
			DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,55417
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,63753
P- 25	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		173,18 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,264 /R x	30,63000 =	8,08632
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,264 /R x	26,36000 =	6,95904
			Subtotal...			15,04536
Materials:						
	MT35BRP010X	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	1,000 x	146,65000 =	146,65000
			Subtotal...			146,65000
Altres:						
	OP00ATO010	U	Tornavis.	0,000 x	=	
	OP00MAR010	U	Martell.	0,000 x	=	
	OP00TAL010	U	Trepant.	0,000 x	=	
	MT35BRP010X% UZZ1	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	146,65000 =	2,93300
	MO003%UZZ2	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	8,08650 =	0,16173
	MO102%UZZ3	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	6,95900 =	0,13918
			Subtotal...			3,23391
			COST DIRECTE			164,92927
			DESPESES INDIRECTES 5,00%			8,24646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,17573

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 26	IEO030	m	Canal protectora de PVC, color gris RAL 7035, de 30x40 mm, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, amb graus de protecció IP4X i IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		13,77 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,120 /R x	30,63000 =	3,67560	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,060 /R x	26,36000 =	1,58160	
				Subtotal...		5,25720	5,25720
Materials:							
	MT35UNE101AC	m	Canal protectora de PVC, color gris RAL 7035, de 30x40 mm, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, amb graus de protecció IP4X i IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, segons UNE-EN 50085-1, subministrada en trams de 3 m de longitud, amb film de protecció, per a allotjament de cables elèctrics i de telecomunicació, amb ponts.	1,000 x	7,60000 =	7,60000	
				Subtotal...		7,60000	7,60000
Altres:							
	OP00ATO010	U	Tornavís.	0,000 x	=		
	OP00MAR010	U	Martell.	0,000 x	=		
	OP00TAL010	U	Trepant.	0,000 x	=		
	MT35UNE101AC %UZZ1	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	7,60000 =	0,15200	
	MO003%UZZ2	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	3,67550 =	0,07351	
	MO102%UZZ3	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	1,58150 =	0,03163	
				Subtotal...		0,25714	0,25714
				COST DIRECTE		13,11434	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,65572	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,77006	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 27	IEX050	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			
						71,01	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,300 /R x	30,63000 =	9,18900	
					Subtotal...	9,18900	9,18900
	Materials:						
	MT35AA9AQ	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007bgp1)	1,000 x	57,11000 =	57,11000	
					Subtotal...	57,11000	57,11000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	66,29900 =	1,32598	
					Subtotal...	1,32598	1,32598
					COST DIRECTE		67,62498
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		3,38125
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,00623
P- 28	IEX062	U	Interrupctor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			
						210,11	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,300 /R x	30,63000 =	9,18900	
					Subtotal...	9,18900	9,18900
	Materials:						
	MT35HAG015HC	U	Interrupctor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	1,000 x	186,99000 =	186,99000	
					Subtotal...	186,99000	186,99000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	196,17900 =	3,92358	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal...	3,92358	3,92358
			COST DIRECTE		200,10258
			DESPESES INDIRECTES 5,00%		10,00513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		210,10771
P- 29	IEX077	U	Interrupctor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	301,88 €
			Unitats	Preu €	Parcial
			Import		
Mà d'obra:					
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,420 /R x	30,63000 =	12,86460
			Subtotal...	12,86460	12,86460
Materials:					
MT35AMC307MD	U	Interrupctor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1 i UNE-EN 50550.	1,000 x	269,00000 =	269,00000
			Subtotal...	269,00000	269,00000
Altres:					
%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	281,86450 =	5,63729
			Subtotal...	5,63729	5,63729
			COST DIRECTE		287,50189
			DESPESES INDIRECTES 5,00%		14,37509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		301,87698

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 30	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		467,51 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,412 /R x	30,63000 =	12,61956	
					Subtotal...	12,61956	12,61956
Materials:							
	MT35FD6H4	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1. (mt35amc940vfln)	1,000 x	423,90000 =	423,90000	
					Subtotal...	423,90000	423,90000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	436,51950 =	8,73039	
					Subtotal...	8,73039	8,73039
				COST DIRECTE		445,24995	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		22,26250	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		467,51245	
P- 31	IEH0128R	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b)	Rend.: 1,000		3,25 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018 /R x	30,63000 =	0,55134	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,018 /R x	26,36000 =	0,47448	

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	1,02582	1,02582
	Materials:							
	MT35CUN010Z1	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000	x	2,01000 =	2,01000	
						Subtotal...	2,01000	2,01000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	3,03600 =	0,06072	
						Subtotal...	0,06072	0,06072
						COST DIRECTE		3,09654
						DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,15483
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,25137
P- 32	IEH0129R	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c)		Rend.: 1,000			10 , 22 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,048	/R x	30,63000 =	1,47024	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,048	/R x	26,36000 =	1,26528	
						Subtotal...	2,73552	2,73552
	Materials:							
	MT35CUN010F2	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000	x	6,81000 =	6,81000	
						Subtotal...	6,81000	6,81000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	9,54550 =	0,19091	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal...	0,19091	0,19091
			COST DIRECTE		9,73643
			DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,48682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,22325
P- 33	IEO010AR	m	Canalització de canal protectora d'acer, de 50x95 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)	Rend.: 1,000	36,06 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,072 /R x	30,63000 =	2,20536
MO102	h	Ajudant electricista.	0,072 /R x	26,36000 =	1,89792
			Subtotal...	4,10328	4,10328
Materials:					
MT35AIT040DO	m	Canal protectora d'acer, de 50x95 mm, per a allotjament de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 50085-1, amb grau de protecció IP4X segons UNE 20324.	1,000 x	29,57000 =	29,57000
			Subtotal...	29,57000	29,57000
Altres:					
OP00ATO010	U	Tornavis.	0,000 x	=	
OP00MAR010	U	Martell.	0,000 x	=	
OP00TAL010	U	Trepant.	0,000 x	=	
MT35AIT040DO% UZZ1	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	29,57000 =	0,59140
MO003%UZZ2	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	2,20550 =	0,04411
MO102%UZZ3	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	1,89800 =	0,03796
			Subtotal...	0,67347	0,67347
			COST DIRECTE		34,34675
			DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,71734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,06409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 34	IEO010BR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c)	Rend.: 1,000		8,87 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,048 /R x	30,63000 =	1,47024	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,060 /R x	26,36000 =	1,58160	
				Subtotal...		3,05184	3,05184
Materials:							
	MT35AIA240B	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -15°C fins 90°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,000 x	5,23000 =	5,23000	
				Subtotal...		5,23000	5,23000
Altres:							
	OP00ATO010	U	Tornavis.	0,000 x	=		
	OP00MAR010	U	Martell.	0,000 x	=		
	OP00TAL010	U	Trepant.	0,000 x	=		
	MT35AIA240B%U ZZ1	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	5,23000 =	0,10460	
	MO003%UZZ2	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	1,47000 =	0,02940	
	MO102%UZZ3	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	1,58150 =	0,03163	
				Subtotal...		0,16563	0,16563
				COST DIRECTE		8,44747	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,42237	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,86984	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 35	IEX050AR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b)	Rend.: 1,00072,20 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,300 /R x	30,63000 =	9,18900	
					Subtotal...	9,18900	9,18900
	Materials:						
	MT35AA9BR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007bhq1)	1,000 x	58,22000 =	58,22000	
					Subtotal...	58,22000	58,22000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	67,40900 =	1,34818	
					Subtotal...	1,34818	1,34818
							68,75718
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			3,43786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,19504
P- 36	IEX050BR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c)	Rend.: 1,000159,77 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,420 /R x	30,63000 =	12,86460	
					Subtotal...	12,86460	12,86460
	Materials:						
	MT35AA9C9	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007ehg2)	1,000 x	136,31000 =	136,31000	
					Subtotal...	136,31000	136,31000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	149,17450 =	2,98349	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	2,98349	2,98349	
				COST DIRECTE		152,15809	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		7,60790	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		159,76599	
P- 37	IEX0628R	U	Interrupctor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062b)	Rend.: 1,000		316,39 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
MO003 h				Oficial 1ª electricista.	0,300 /R x 30,63000 =	9,18900	
					Subtotal...	9,18900	9,18900
Materials:							
MT35HAG018H U				Interrupctor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	1,000 x 286,23000 =	286,23000	
					Subtotal...	286,23000	286,23000
Altres:							
%ZZ %				Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/ 295,41900 =	5,90838	
					Subtotal...	5,90838	5,90838
				COST DIRECTE			301,32738
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			15,06637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			316,39375
P- 38	IEX0629R	U	Interrupctor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062c)	Rend.: 1,000		420,19 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
MO003 h				Oficial 1ª electricista.	0,420 /R x 30,63000 =	12,86460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		12,86460	12,86460
Materials:							
	MT35HAG015LS	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	1,000	x	379,47000 =	379,47000
				Subtotal...		379,47000	379,47000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	392,33450 =	7,84669
				Subtotal...		7,84669	7,84669
				COST DIRECTE			400,18129
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		20,00906
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			420,19035
P- 39	IEX062ER	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062d)	Rend.: 1,000			679,69 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,420	/R x	30,63000 =	12,86460
				Subtotal...		12,86460	12,86460
Materials:							
	MT35HAG015MT	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	1,000	x	621,77000 =	621,77000
				Subtotal...		621,77000	621,77000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	634,63450 =	12,69269
				Subtotal...		12,69269	12,69269
				COST DIRECTE			647,32729
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		32,36636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			679,69365

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 40	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/4'' DN 32 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		167,55 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
MO008	h		Oficial 1ª lampista.	1,240 /R x	30,63000 =	37,98120	
MO107	h		Ajudant lampista.	0,620 /R x	26,36000 =	16,34320	
				Subtotal...		54,32440	54,32440
Materials:							
MT37AAR010B	U		Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons Companyia Subministradora.	1,000 x	27,75000 =	27,75000	
MT37SGL012C	U		Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1''.	1,000 x	9,49000 =	9,49000	
MT37SVC010I	U		Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1 1/4''.	2,000 x	14,20000 =	28,40000	
MT37SVR010D	U		Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4''.	1,000 x	13,40000 =	13,40000	
MT37WWW010	U		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000 x	1,40000 =	1,40000	
MT37WWW060F	U		Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/4'', per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	1,000 x	18,67000 =	18,67000	
				Subtotal...		99,11000	99,11000
Altres:							
%ZZ	%		Costos directes complementaris (%)	4,00 % S/	153,43450 =	6,13738	
				Subtotal...		6,13738	6,13738
				COST DIRECTE		159,57178	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		7,97859	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		167,55037	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 41	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		5,19 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,036 /R x	30,63000 =	1,10268	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,036 /R x	26,36000 =	0,94896	
				Subtotal...		2,05164	2,05164
Materials:							
	MT37TPU400A	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
	MT37TPU010AC	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	2,67000 =	2,67000	
				Subtotal...		2,79000	2,79000
Altres:							
	OP00ATO010	U	Tornavis.	0,000 x	=		
	OP00MAR010	U	Martell.	0,000 x	=		
	OP00TAL010	U	Trepant.	0,000 x	=		
	MT37TPU400A%UZZ1	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	0,12000 =	0,00240	
	MT37TPU010AC%UZZ2	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	2,67000 =	0,05340	
	MO008%UZZ3	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	1,10250 =	0,02205	
	MO107%UZZ4	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	0,94900 =	0,01898	
				Subtotal...		0,09683	0,09683
				COST DIRECTE			4,93847
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,24692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,18539

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 42	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosar de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			
						19,57	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,168 /R x	30,63000 =	5,14584	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,168 /R x	26,36000 =	4,42848	
					Subtotal...	9,57432	9,57432
	Materials:						
	MT37SVE010C	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosar de 3/4".	1,000 x	7,30000 =	7,30000	
	MT37WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000 x	1,40000 =	1,40000	
					Subtotal...	8,70000	8,70000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	18,27450 =	0,36549	
					Subtotal...	0,36549	0,36549
					COST DIRECTE		18,63981
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,93199
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,57180
P- 43	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosar de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			
						19,63	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,169 /R x	30,63000 =	5,17647	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,169 /R x	26,36000 =	4,45484	
					Subtotal...	9,63131	9,63131
	Materials:						
	MT37SVE010C	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosar de 3/4".	1,000 x	7,30000 =	7,30000	
	MT37WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000 x	1,40000 =	1,40000	
					Subtotal...	8,70000	8,70000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	18,33150 =	0,36663	
					Subtotal...	0,36663	0,36663

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE DESPESES INDIRECTES 5,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 18,69794 0,93490 19,63284
P- 44	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar per muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b)	Rend.: 1,000 6,76 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
MO008	h		Oficial 1ª lampista.	0,047 /R x 30,63000 = 1,43961
MO107	h		Ajudant lampista.	0,047 /R x 26,36000 = 1,23892
				Subtotal... 2,67853 2,67853
Materials:				
MT37TPU400B	U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	1,000 x 0,16000 = 0,16000
MT37TPU010BC	m		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x 3,47000 = 3,47000
				Subtotal... 3,63000 3,63000
Altres:				
OP00ATO010	U		Tornavís.	0,000 x =
OP00MAR010	U		Martell.	0,000 x =
OP00TAL010	U		Trepant.	0,000 x =
MT37TPU400B% UZZ1	%		Costos directes complementaris	2,00 % S/ 0,16000 = 0,00320
MT37TPU010BC % UZZ2	%		Costos directes complementaris	2,00 % S/ 3,47000 = 0,06940
MO008% UZZ3	%		Costos directes complementaris	2,00 % S/ 1,43950 = 0,02879
MO107% UZZ4	%		Costos directes complementaris	2,00 % S/ 1,23900 = 0,02478
				Subtotal... 0,12617 0,12617
				COST DIRECTE DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,43470 0,32174

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							6,75644
P- 45	IOA021	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			86,60 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,180 /R x	30,63000 =	5,51340	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,180 /R x	26,36000 =	4,74480	
				Subtotal...		10,25820	10,25820
Materials:							
	MT34AEM111I	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd. Inclús accessoris i elements de fixació.	1,000 x	70,60000 =	70,60000	
				Subtotal...		70,60000	70,60000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	80,85800 =	1,61716	
				Subtotal...		1,61716	1,61716
				COST DIRECTE			82,47536
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			4,12377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,59913

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 14 detectors òptics de fums, 2 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris RAL 7035, amb IP44. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		5.904,13 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	53,017 /R x	30,63000 =	1.623,91071	
	MO105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	53,017 /R x	26,36000 =	1.397,52812	
Materials:					Subtotal...	3.021,43883	3.021,43883
	MT35AIA240A	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbale en calent, de color gris RAL 7035, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -15°C fins 90°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	282,000 x	4,28000 =	1.206,96000	
	MT35CCG020A	m	Cable bipolar Z102Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	304,000 x	1,92000 =	583,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MT41PIG070	U	Detector òptic de fums convencional, de ABS color blanc, format per un element sensible a els fums clars, per alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal, segons UNE-EN 54-7. Inclús elements de fixació.	14,000	x	23,28000 =	325,92000	
	MT41PIG110	U	Polsador d'alarma convencional de rearmament manual, de ABS color vermell, protecció IP41, amb led indicador d'alarma color vermell i clau de rearmament, segons UNE-EN 54-11. Inclús elements de fixació.	2,000	x	12,61000 =	25,22000	
	MT41PIG130	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	1,000	x	38,50000 =	38,50000	
	MT41PIG160	U	Sirena electrònica, de ABS color vermell, amb senyal òptica i acústica i rètol "FOC", alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 90 dB a 1 m i consum de 230 mA, per instal·lar en parament exterior. Inclús elements de fixació.	1,000	x	61,11000 =	61,11000	
	MT41PIG025A	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, microprocessada, de 2 zones de detecció, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, panell de control amb indicador d'alarma i avaria, i commutador de tall de zones, per al control d'un màxim de 32 detectors i polsadors d'alarma, convencionals, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4.	1,000	x	199,82000 =	199,82000	
	MT41RTE030D	U	Bateria de 12 V i 7 Ah.	2,000	x	24,25000 =	48,50000	
	MT41WWW020	U	Material auxiliar per a instal·lacions de detecció i alarma.	1,000	x	1,58000 =	1,58000	
						Subtotal...	2.491,29000	2.491,29000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	5.512,72900 =	110,25458	
						Subtotal...	110,25458	110,25458
						COST DIRECTE	5.622,98341	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	281,14917	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.904,13258	

P- 47	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				15,79 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

Mà d'obra:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,360	/R x	24,86000 =	8,94960
						Subtotal...	8,94960
							8,94960
	Materials:						
	MT41SNY010GA	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	1,000	x	5,79000 =	5,79000
						Subtotal...	5,79000
							5,79000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	14,73950 =	0,29479
						Subtotal...	0,29479
							0,29479
						COST DIRECTE	15,03439
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,75172
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,78611
P- 48	IOS020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			19,14 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,360	/R x	24,86000 =	8,94960
						Subtotal...	8,94960
							8,94960
	Materials:						
	MT41SNY020DA	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm, segons UNE 23034. Inclús elements de fixació.	1,000	x	8,92000 =	8,92000
						Subtotal...	8,92000
							8,92000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	17,86950 =	0,35739
						Subtotal...	0,35739
							0,35739
						COST DIRECTE	18,22699
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,91135
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,13834

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 49	IOX110	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		53,02 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,540 /R x	24,86000 =	13,42440	
					Subtotal...	13,42440	13,42440
Materials:							
	MT41IXI110V	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	1,000 x	36,08000 =	36,08000	
					Subtotal...	36,08000	36,08000
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	49,50450 =	0,99009	
					Subtotal...	0,99009	0,99009
				COST DIRECTE		50,49449	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		2,52472	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,01921	

P- 50	IOX210	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		110,24 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,540 /R x	24,86000 =	13,42440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	13,42440	13,42440
	Materials:							
	MT41IXO110D	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	1,000	x	89,51000 =	89,51000	
						Subtotal...	89,51000	89,51000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	102,93450 =	2,05869	
						Subtotal...	2,05869	2,05869
						COST DIRECTE		104,99309
						DESPESES INDIRECTES 5,00%		5,24965
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,24274
P- 51	IOA021BR	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació encastada. Inclús accessoris i elements de fixació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOA021b)	Rend.: 1,000				110,77 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,240	/R x	30,63000 =	7,35120	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,240	/R x	26,36000 =	6,32640	
						Subtotal...	13,67760	13,67760
	Materials:							
	MT34AEM111J	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd. Inclús accessoris i elements de fixació.	1,000	x	89,75000 =	89,75000	
						Subtotal...	89,75000	89,75000
	Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	103,42750 =	2,06855	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	2,06855	2,06855	
				COST DIRECTE		105,49615	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		5,27481	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,77096	
P- 52	IVG035	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, fixat en el tancament de façana, sobre el qual s'acoblarà la reixeta utilitzada com presa o sortida d'aire. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		244,77 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
MO011				h	Oficial 1ª muntador.	0,323 /R x 30,63000 =	9,89349
MO080				h	Ajudant muntador.	0,323 /R x 26,39000 =	8,52397
					Subtotal...	18,41746	18,41746
Materials:							
MT4VBB85				U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, amb elements de fixació. (mt42trx370bb1)	1,000 x 210,13000 =	210,13000
					Subtotal...	210,13000	210,13000
Altres:							
%ZZ				%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/ 228,54750 =	4,57095
					Subtotal...	4,57095	4,57095
				COST DIRECTE		233,11841	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		11,65592	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		244,77433	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 53	NAA010	m	Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16,0 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		9,10 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,095 /R x	30,63000 =	2,90985	
	MO101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,095 /R x	26,39000 =	2,50705	
					Subtotal...	5,41690	5,41690
Materials:							
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,025 x	19,01000 =	0,47525	
	MT17COE055BA	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050 x	2,48000 =	2,60400	
					Subtotal...	3,07925	3,07925
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	8,49600 =	0,16992	
					Subtotal...	0,16992	0,16992
					COST DIRECTE		8,66607
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,43330
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,09937

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 54	NAA010AR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010b)	Rend.: 1,000		25,47 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	MO054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,107 /R x	30,63000 =	3,27741	
	MO101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,107 /R x	26,39000 =	2,82373	
				Subtotal...	6,10114	6,10114	
Materials:							
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,021 x	19,01000 =	0,39921	
	MT17COE070ED	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050 x	16,46000 =	17,28300	
				Subtotal...	17,68221	17,68221	
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00 % S/	23,78350 =	0,47567	
				Subtotal...	0,47567	0,47567	
			COST DIRECTE			24,25902	
			DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,21295	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,47197	
P- 55	NAA010BR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010c)	Rend.: 1,000		27,67 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	MO054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,113 /R x	30,63000 =	3,46119	
	MO101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,113 /R x	26,39000 =	2,98207	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		6,44326	6,44326
Materials:							
	MT17COE110	I	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,026	x	19,01000 =	0,49426
	MT17COE070FD	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	18,00000 =	18,90000
				Subtotal...		19,39426	19,39426
Altres:							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris (%)	2,00	% S/	25,83750 =	0,51675
				Subtotal...		0,51675	0,51675
				COST DIRECTE			26,35427
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,31771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,67198
P- 56	P15Z0-.SEG	h	Despeses de seguretat i salut: Proteccions col·lectives, individuals, equipament auxiliar obra, formació, salut, recurs preventiu i tot el que determini la normativa vigent.	Rend.: 1,000			2.900,00 €
P- 57	P2140-4RCO	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior corredera inclòs caixò corredera, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			20,93 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	24,55000 =	19,64000	
				Subtotal...		19,64000	19,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,29460
				COST DIRECTE			19,93460
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,99673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,93133
P- 58	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de conjunt de tancament exterior d'alumini inclòs vidres, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			39,69 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	25,38000 =	12,69000	
				Subtotal...		37,24000	37,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,55860
				COST DIRECTE			37,79860
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,88993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,68853			
P- 59	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 13,08 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,55000 =	12,27500	
				Subtotal...		12,27500	12,27500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18413
				COST DIRECTE			12,45913
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,62296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,08208
P- 60	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4	Rend.: 1,000 12,04 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x	24,55000 =	11,29300	
				Subtotal...		11,29300	11,29300
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16940
				COST DIRECTE			11,46240
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,57312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,03551
P- 61	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESUT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 13,08 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 24,55000 = 12,27500
			Subtotal...	12,27500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18413
			COST DIRECTE	12,45913
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,62296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,08208

P- 62	P2143-4RQT	m2	Enderroc de recrescut per rampa de formigó lleugerament armat, o alleugerit amb ceràmica, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			13,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400	
					Subtotal...	10,06900	10,06900
	Maquinària:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	15,22000 =	2,28300	
					Subtotal...	2,28300	2,28300
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15104
				COST DIRECTE			12,50303
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,62515
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,12819

P- 63	P214I-.CEL	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, desmuntable o fix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de tots els elements, plaques, subestructura, tirants, ancoratges,...	Rend.: 1,000		7,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,38000 =	2,53800
					Subtotal...	7,44800
						7,44800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11172
					COST DIRECTE	7,55972
					DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,37799
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.93771

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 64	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica arrebossada cara exterior, enguixada cara interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment enderrocat.	Rend.: 1,000			
						166,80 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x	24,55000 =	156,50625	
				Subtotal...		156,50625	156,50625
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		2,34759
				COST DIRECTE			158,85384
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		7,94269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,79654
P- 65	P214T-.ENP	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 12 cm de gruix, inclòs enrajolat i enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4	Rend.: 1,000			
						9,16 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
				Subtotal...		8,59250	8,59250
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12889
				COST DIRECTE			8,72139
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,43607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,15746
P- 66	P21DD-HBKB	u	Desmuntatge alimentació llumenera i tub protecció, muntatge caixa connexions a nou punt alimentació, connexió nou cablejat a llumenera. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:	Rend.: 1,000			
						42,14 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	26,08000 =	18,25600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	30,41000 =	21,28700	
				Subtotal...		39,54300	39,54300
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,59315
				COST DIRECTE			40,13614
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,00681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,14295

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 67	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		18,51 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	30,41000 =	13,68450	
Subtotal...						17,36700	17,36700
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,26051
COST DIRECTE							17,62751
DESPESES INDIRECTES 5,00%							0,88138
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,50888
P- 68	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		20,44 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x	30,41000 =	16,72550	
Subtotal...						19,18050	19,18050
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,28771
COST DIRECTE							19,46821
DESPESES INDIRECTES 5,00%							0,97341
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,44162
P- 69	P21GT-4RIA	U	Desconnexió i arrencada d'instal·lació d'aigua eempotrada en envans i superficial; tubs i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs de desconexió de la xarxa, col·locar taps i aixetes per tall de subministre. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat	Rend.: 1,000		109,26 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	24,55000 =	73,65000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		104,06000	104,06000
				COST DIRECTE			104,06000
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			5,20300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,26300
P- 70	P21GT-4RIE	u	Desconnexió i arrencada d'instal·lació elèctrica; tubs, cablejats, mecanismes, de la instal·lació existent, empotrada i superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat.	Rend.: 1,000			110,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	24,55000 =	73,65000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal...		104,06000	104,06000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			1,56090
				COST DIRECTE			105,62090
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			5,28105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,90194
P- 71	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			28,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	27,22000 =	27,22000	
				Subtotal...		27,22000	27,22000
				DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,00000
				COST DIRECTE			27,22000
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,36100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 72	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000		31,57 €		
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 30,07000 =	30,07000		
						Subtotal...	30,07000	30,07000
						COST DIRECTE		30,07000
						DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,50350
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,57350
P- 73	P443-FHV4	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per subestructura de tub, o perfil sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols CRITERI D'AMIDAMENT:kg pes element instal.lat.	Rend.: 1,000		2,87 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 26,12000 =	0,26120		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 29,90000 =	0,59800		
						Subtotal...	0,85920	0,85920
Maquinària:								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 3,42000 =	0,06840		
						Subtotal...	0,06840	0,06840
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z-0LW6	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,78000 =	1,78000	
						Subtotal...	1,78000	1,78000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,02148
						COST DIRECTE		2,72908
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,13645
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,86553
P- 74	P5Z19-4ZRE	m3	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000				216,19 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000 =	9,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000 =	11,76800	
						Subtotal...	21,58800	21,58800
	Materials:							
	B07I-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,030	x	178,62540 =	183,98416	
						Subtotal...	183,98416	183,98416
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,32382
						COST DIRECTE		205,89598
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	10,29480
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		216,19078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 75	P6125-7BJL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h	Manobre		0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,175 /R x	25,38000 =	4,44150	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,700 /R x	29,42000 =	20,59400	
					Subtotal...	33,62800	33,62800
Maquinària:							
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel		0,175 /R x	2,74000 =	0,47950	
					Subtotal...	0,47950	0,47950
Materials:							
B011-05ME	m3	Aigua		0,0136 x	2,18000 =	0,02965	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel		0,0575 x	56,24000 =	3,23380	
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1		31,5152 x	0,17000 =	5,35758	
					Subtotal...	8,62103	8,62103
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,84070
				COST DIRECTE			43,56923
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,17846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,74769

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 76	P655-13G34	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) tipus Diamant o equivalent de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,7143 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$: No es dedueixen Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 50% Obertures $> 4 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	Rend.: 1,000		71,48 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP3		h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	26,12000 =	2,87320	
A0F-000D		h	Oficial 1a col·locador	0,330 /R x	29,42000 =	9,70860	
					Subtotal...	12,58180	12,58180
Materials:							
B0AO-07II		u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x	0,34000 =	2,04000	
B0AQ-07EX		cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	6,16000 =	0,73920	
B0AQ-07GR		cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	16,69000 =	7,00980	
B0CC0-WCK3		m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	11,26000 =	23,19560	
B6B0-1BTM		m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,82000 =	0,77080	
B6B1-0KK4		m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975 x	1,63000 =	1,62593	
B6B1-0KK8		m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350 x	1,90000 =	13,96500	
B7C44-0JJ0		m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,7143 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	1,030 x	4,26000 =	4,38780	
B7J1-0SL0		m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000	
B7J6-0GSL		kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,71000 =	1,36800	
					Subtotal...	55,30213	55,30213
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18873
				COST DIRECTE			68,07266
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		3,40363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,47629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 77	P66X-MPFS	m2	Divisòria formada per subestructura de tub de 50x50 mm cada 60 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 50 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		130,81 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal...		16,95900	16,95900
Materials:							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000 x	0,33000 =	0,99000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x	5,92000 =	0,35520	
	B0CU5-2G8R	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller.	1,050 x	31,00000 =	32,55000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,010 x	479,17000 =	4,79170	
	B44Z-0LXS	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, en tubs i pletines, treballat al taller; tallat i soldat, per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	34,000 x	1,91000 =	64,94000	
	B7C44-0JJ2	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,4286$ m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x	3,63000 =	3,73890	
				Subtotal...		107,36580	107,36580
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25439
				COST DIRECTE			124,57918
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		6,22896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,80814

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 78	P811-3EMM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h	Manobre		0,230 /R x	24,55000 =	5,64650	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,460 /R x	29,42000 =	13,53320	
					Subtotal...	19,17970	19,17970
Maquinària:							
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs		0,230 /R x	2,29000 =	0,52670	
					Subtotal...	0,52670	0,52670
Materials:							
B011-05ME	m3	Aigua		0,0071 x	2,18000 =	0,01548	
B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs		0,0227 x	102,32000 =	2,32266	
					Subtotal...	2,33814	2,33814
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,47949
				COST DIRECTE			22,52403
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,12620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,65023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 79	P815-3FLT	m2	Repasos d'enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat raspat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000		9,96 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,090 /R x	24,55000 =	2,20950	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,180 /R x	29,42000 =	5,29560	
					Subtotal...	7,50510	7,50510
Materials:							
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0123 x	146,10350 =	1,79707	
					Subtotal...	1,79707	1,79707
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,18763
				COST DIRECTE			9,48980
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,47449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,96429
P- 80	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 CRITERI D'AMIDAMENT: ENGUIXAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000		18,06 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,175 /R x	24,55000 =	4,29625	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700	
					Subtotal...	14,59325	14,59325
Materials:							
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,14000 =	0,11172	

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0146	x	146,10350 =	2,13311
						Subtotal...	2,24483
							2,24483
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,36483
						COST DIRECTE	17,20291
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,86015
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,06306

P- 81	P822-3NS4	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=	Rend.: 1,000	36,42 €
-------	-----------	----	--	--------------	---------

paràmetres:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000 =	3,68250
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	29,42000 =	13,23900
					Subtotal...	16,92150
						16,92150
Materials:						
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	1,24000 =	0,63240
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,49000 =	2,40237
B0FG2-0GLM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	1,100	x	13,01000 =	14,31100
					Subtotal...	17,34577
						17,34577
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,42304
					COST DIRECTE	34,69031
					DESPESES INDIRECTES 5,00%	1,73452
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,42482

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 82	P846-9JN8	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			
							43,43 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,400 /R x	26,12000 =	10,44800	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,400 /R x	29,42000 =	11,76800	
					Subtotal...	22,21600	22,21600
Materials:							
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat		0,180 x	16,69000 =	3,00420	
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520		1,030 x	10,19000 =	10,49570	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat		1,890 x	0,05000 =	0,09450	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix		0,4725 x	1,71000 =	0,80798	
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg		1,000 x	4,41000 =	4,41000	
					Subtotal...	18,81238	18,81238
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,33324
				COST DIRECTE			41,36162
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,06808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,42970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 83	P84E-42LB	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000			
						39,59 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	26,12000 =	8,35840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	30,41000 =	9,73120	
					Subtotal...	18,08960	18,08960
	Materials:						
	B848-2IUH	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	3,46000 =	3,56380	
	B84D-0P5D	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	1,030 x	15,32000 =	15,77960	
					Subtotal...	19,34340	19,34340
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,27134
				COST DIRECTE			37,70434
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,88522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,58956
P- 84	P866-AC35	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	Rend.: 1,000			
							66,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450 /R x	26,33000 =	11,84850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	29,94000 =	13,47300
						Subtotal...	25,32150
							25,32150
	Materials:						
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	5,92000 =	0,35520
	B0CU5-2G8R	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller.	1,050	x	31,00000 =	32,55000
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,010	x	479,17000 =	4,79170
						Subtotal...	37,69690
							37,69690
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,37982
						COST DIRECTE	63,39822
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	3,16991
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,56813

P- 85	P869-LMPL	m2	Revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells, , amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), amb subestructura de llistó MDF de 45x40 mm. Col.locat i ajustat, inclòs remats. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	Rend.: 1,000		153,94 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
					Subtotal...	11,30600	11,30600
	Materials:						
	B7C44-LTK3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,4118 m2·K/W	1,050	x	3,45000 =	3,62250
	B7CP4-LTK5	m2	Panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells.	1,000	x	125,12000 =	125,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	1,920	x	1,85000 =	3,55200	
	B8ZR-LTK0	u	Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent	1,000	x	0,44000 =	0,44000	
	B8ZR-LTK1	u	Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent	15,000	x	0,16000 =	2,40000	
			Subtotal...				135,13450	135,13450
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,16959	
			COST DIRECTE				146,61009	
			DESPESES INDIRECTES	5,00%			7,33050	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,94059	
P- 86	P89E-4VV6	m2	Pintat de tancament d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació d'adherència i antioxidant i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix	Rend.: 1,000				26,63 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,052	/R x	26,12000 =	1,35824	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000 =	15,29840	
			Subtotal...				16,65664	16,65664
	Materials:							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	15,27000 =	3,89385	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	22,36000 =	4,56144	
			Subtotal...				8,45529	8,45529
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,24985	
			COST DIRECTE				25,36178	
			DESPESES INDIRECTES	5,00%			1,26809	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,62987	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	P89H-4V7D	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000 6,89 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x 26,12000 = 0,52240
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140 /R x 29,42000 = 4,11880
				Subtotal... 4,64120 4,64120
Materials:				
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998 x 3,71000 = 1,85426
				Subtotal... 1,85426 1,85426
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,06962
				COST DIRECTE 6,56508
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,32825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,89333

P- 88	P89I-J0NB	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000 7,87 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,12000 =	0,26120
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
						Subtotal...	3,20320
							3,20320
	Materials:						
	B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	0,510	x	6,74000 =	3,43740
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	5,27000 =	0,80631
						Subtotal...	4,24371
							4,24371
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04805
						COST DIRECTE	7,49496
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,37475
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,86971

P- 89	P89I-J0NC	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000		8,79 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,125 /R x	29,42000 =	3,67750	
					Subtotal...	4,06930	4,06930
Materials:							
B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL		0,510 x	6,74000 =	3,43740	
B8ZM-0P35	kg	Segelladora		0,153 x	5,27000 =	0,80631	
					Subtotal...	4,24371	4,24371
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06104
				COST DIRECTE			8,37405
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,41870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,79275

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 90	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000			
						10,49 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	24,55000 =	4,41900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	29,42000 =	2,35360	
					Subtotal...	6,77260	6,77260
	Materials:						
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,14000 =	0,01197	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	98,62900 =	3,10681	
					Subtotal...	3,11878	3,11878
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10159
				COST DIRECTE			9,99297
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,49965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,49262
P- 91	P941-AJ6T	m2	Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm de gruix, acabat superficial d'encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000			
							77,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350 /R x	26,12000 =	9,14200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	30,41000 =	21,28700	
					Subtotal...	30,42900	30,42900
	Materials:						
	B950-2I7M	m2	Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 400 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm de gruix, acabat superior amb encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825	1,000 x	43,06000 =	43,06000	
					Subtotal...	43,06000	43,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,45644
			COST DIRECTE	73,94543
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	3,69727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,64271

P- 92	P9B4-MJSV	m2	Marjapeu de pedra calcària nacional tipus St Vicens, deixada de serra amb 4 cantells a escaire col·locada amb morter de c.p 1:8 i rejuntada amb vorada de ciment.	Rend.: 1,000	113,49 €
-------	-----------	----	---	---------------------	-----------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	29,42000 =	17,65200	
				Subtotal...	25,01700	25,01700

Materials:

B0G2-I0XS	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010 x	78,95000 =	79,73950	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600 x	0,98000 =	0,58800	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252 x	93,92640 =	2,36695	
				Subtotal...	82,69445	82,69445

DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,37526
COST DIRECTE	108,08671
DESPESES INDIRECTES 5,00%	5,40434
COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,49104

P- 93	P9D5-CICO	m2	Paviment interior, de rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent, col·locada amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou replanteig, ajust de peces, neteja final.	Rend.: 1,000	51,16 €
-------	-----------	----	---	---------------------	----------------

CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,55000 =	0,73650	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
				Subtotal...	20,67050	20,67050

Materials:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,47000 =	0,66975	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,37000 =	2,59130	
	B0FG2-0GMG	m2	Rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent.	1,020	x	24,00000 =	24,48000	
			Subtotal...				27,74105	27,74105
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,31006	
			COST DIRECTE				48,72161	
			DESPESES INDIRECTES	5,00%			2,43608	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,15769	

P- 94	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat L25 fixat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts.	Rend.: 1,000				6,93 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	26,12000 =	1,30600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200	
			Subtotal...				4,24800	4,24800
	Altres:							
	B44Z-L253	Kg	Perfil angular laminat en fred de 25x25 i 3 mm de gruix, treballat a taller i collat a l'obra amb tacs.	1,270	x	1,80000 =	2,28600	
			Subtotal...				2,28600	2,28600
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,06372	
			COST DIRECTE				6,59772	
			DESPESES INDIRECTES	5,00%			0,32989	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,92761	

P- 95	P9J4-59FYM	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil d'alt rendiment, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 522 PL CARE A de la sèrie Diplomat d'EMCO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000				692,49 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	26,12000 =	2,08960	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	29,42000 =	2,35360	
			Subtotal...				4,44320	4,44320
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B9J3-16I3Z	m2	Pelfut tècnic d'entrada model Emco Diplomat 522 PL CARE. Enrotllable i ajustat a la longitud del pas sense necessitar cap perfil d'ajust tipus motllura. Alçada total 22 mm. Formada per perfils de suport en alumini de 44 mm d'amplada especial a prova de torsió i color anoditzat a escollir. Inserció tèxtil en poliamida 6 amb comportament al foc Cfl -s1, color a escollir. Resistència lliscament R12 segons DIN 51130. Apte per a projectes LEED, BREEAM en matèria d'emissió de partícules nocives (VOC'S). Reducció bacteriana fins a un 99,8%. Resistència al desgast del color per fregament classe 4 segons ISO 105 X12. Comportament del color davant de l'aigua classe 5 segons ISO 105 E01. Comportament del color davant de la llum artificial classe 6 segons ISO 105 B02. Perfils muntats sobre aïllament acústic a la base. Unió entre perfils mitjançant cable d'acer galvanitzat de 4 mm de diàmetre dins una beina de PVC. Cable protegit en el seu recorregut per reblons d'alumini per evitar contacte amb les rebaves dels trepants dels perfils per on passa, evitant-ne el trencament per vibració. Separació entre perfils 5mm	1,000	x	655,00000 =	655,00000
				Subtotal...		655,00000	655,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06665
				COST DIRECTE			659,50985
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		32,97549
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			692,48534
P- 96	P9P7-8FVI	m2	Paviment vinílic autoportant Creation 55 de Gerflor o equivalent, sobre terra tècnic, classificació 33/42, de gruix de 2,5 mm, reacció al foc Bfl-s1 col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000			
				35 , 02 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal...		8,49600	8,49600
Materials:							
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x	3,77000 =	1,18755	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	4,400 x	0,16000 =	0,70400	
	B9P9-1KQY	m2	Lloseta de linòleum de 500x500mm, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 2,5mm de gruix	1,050 x	21,67000 =	22,75350	
				Subtotal...		24,64505	24,64505

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50%
				0,21240
				COST DIRECTE
				33,35345
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				1,66767
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				35,02112
P- 97	P9U9-6Y48	m	Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçària, 13 mm de gruix, col·locat amb adhesiu. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000
				12,76 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A0D-0007 h Manobre				0,010 /R x 24,55000 = 0,24550
A0F-000D h Oficial 1a col·locador				0,100 /R x 29,42000 = 2,94200
				Subtotal... 3,18750 3,18750
Materials:				
B091-06VG kg Adhesiu de PVC				0,065 x 7,13000 = 0,46345
B9U4-1KZ7 m Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçària, 13 mm de gruix				1,020 x 8,29000 = 8,45580
				Subtotal... 8,91925 8,91925
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,04781
				COST DIRECTE
				12,15456
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				0,60773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				12,76229
P- 98	PA1H-.REP	u	Reparació de tancament de finestra existent, substituint elements malmesos i ajustat finestra per al correcte tancament. CRITERI D'AMIDAMENT:Unitat	Rend.: 1,000
				139,16 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPH h Ajudant muntador				1,000 /R x 26,12000 = 26,12000
A0F-000R h Oficial 1a muntador				1,000 /R x 30,41000 = 30,41000
				Subtotal... 56,53000 56,53000
Altres:				
BAZ4-2MAL u Joc de manetes, lleses i accessoris per tancament de finestra d'alumini, de sèrie i color equivalent a l'existent.				1,000 x 76,00000 = 76,00000
				Subtotal... 76,00000 76,00000
				COST DIRECTE
				132,53000
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				6,62650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,15650

P- 99 PA22-5D03 u Porta interior D03 d'una fulla corredera, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó amb caixò metàl·lic per forlar, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, felpudo en pas entre bastiment i porta, frontises d'acer inoxidable, tirador cassoleta d'acer inoxidable mate de JNF o equivalent, tirador tipus unyero de caçoleta d'acer inoxidable per al cantell de la porta, baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat **Rend.: 1,000** **717,95 €**

Mà d'obra:

A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600 /R x	26,33000 =	15,79800	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600 /R x	29,94000 =	17,96400	

Subtotal... 33,76200 33,76200

Altres:

BAQ3-PD03	u	Porta interior D03 d'una fulla corredera, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada,	1,000 x	650,00000 =	650,00000	
Subtotal...					650,00000	650,00000

COST DIRECTE 683,76200

DESPESES INDIRECTES 5,00% 34,18810

COST EXECUCIÓ MATERIAL 717,95010

P- 100 PA22-HD01 u Porta interior D01, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes pintades a la cara interior, fulla amb estructura interior de fusta, amb cara exterior folrada amb panell de fusta R02 contraxapat acabat de Maple, cara interior pintada, frontises ocultes tipus Kubica K6300 ·B, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent amb pany amb clau mestrejada. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat **Rend.: 1,000** **590,11 €**

Mà d'obra:

A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400 /R x	26,33000 =	10,53200	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450 /R x	29,94000 =	13,47300	

Subtotal... 24,00500 24,00500

Altres:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAQ3-PD01	u	Porta interior pintada, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes pintades a la cara interior, fulla amb estructura interior de fusta, amb cara exterior folrada amb panell de fusta R02 contraxapat acabat de Maple, cara interior pintada, frontises ocultes tipus Kubica K6300 ·B, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent amb pany amb clau mestrejada	1,000	x	538,00000 =	538,00000	
						Subtotal...	538,00000	538,00000
						COST DIRECTE		562,00500
						DESPESES INDIRECTES 5,00%		28,10025
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		590,10525
P- 101	PA22-HD02	u	Porta interior D02, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, frontises d'acer inoxidable, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat	Rend.: 1,000				504,20 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,350	/R x	26,33000 =	9,21550	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	29,94000 =	11,97600	
						Subtotal...	21,19150	21,19150
	Altres:							
	BAQ3-PD02	u	Porta interior D02 de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, frontises d'acer inoxidable, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat.	1,000	x	459,00000 =	459,00000	
						Subtotal...	459,00000	459,00000
						COST DIRECTE		480,19150
						DESPESES INDIRECTES 5,00%		24,00958
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		504,20107

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 102	PAF2-TE01	u	Tancament exterior TE01 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta de dues fulles batents, fix lateral i 3 fixes superiors, per un buit d'obra de 280x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batents amb control d'accés automatitzat segons requeriment TIC, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000		6.284,03 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	26,12000 =	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	30,41000 =	45,61500	
				Subtotal...		84,79500	84,79500
Altres:							
	BAF1-TE01	u	Tancament exterior TE01 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta de dues fulles batents, fix lateral i 3 fixes superiors, per un buit d'obra de 280x375	1,000 x	5.900,00000 =	5.900,00000	
				Subtotal...		5.900,00000	5.900,00000
				COST DIRECTE		5.984,79500	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		299,23975	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.284,03475	
P- 103	PAF2-TE02	u	Tancament exterior TE02 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb una tarja fixe, per un buit d'obra de 142x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000		2.579,36 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal...		56,53000	56,53000
Altres:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF1-TET02	u	Tancament exterior TE02 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb una tarja fixe, per un buit d'obra de 142x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.. Color perfil·leria igual al de l'existent.	1,000	x	2.400,00000 =	2.400,00000	
Subtotal...							2.400,00000	2.400,00000
COST DIRECTE								2.456,53000
DESPESES INDIRECTES 5,00%								122,82650
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2.579,35650
P- 104	PAF2-TE03	u	Tancament exterior TE03 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta d'una fulla batent, 2 fixes laterals i 1 fix superior, per un buit d'obra de 318x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batent amb sistema d'obertura antipànic, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000				6.252,53 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000 =	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000 =	45,61500	
Altres:							Subtotal...	84,79500
	BAF1-TE03	u	Tancament exterior TE03 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta d'una fulla batent, 2 fixes laterals i 1 fix superior, per un buit d'obra de 318x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batent amb sistema d'obertura antipànic, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol.	1,000	x	5.870,00000 =	5.870,00000	
Subtotal...							5.870,00000	5.870,00000

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	5.954,79500
				DESPESES INDIRECTES 5,00%	297,73975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.252,53475
P- 105	PAF2-TI01	u	Tancament interior TI01 per un buit d'obra de 465x330 cm, d'alumini anoditzat plata mate sense trancament de pont tèrmic, amb porta batent de 2 fulles, 2 fixes laterals i 2 fixes superiors, porta de dues fulles batents amb tirador d'acer inoxidable, tancament automàtic segons requeriment TIC, pany amb clau mestrejada, sistema retenidor i tencaportes. Segons plànol. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000	5 . 358 , 21 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat		
Mà d'obra:	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	Unitats Preu €	Parcial Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 26,12000 =	52,24000
				2,000 /R x 30,41000 =	60,82000
				Subtotal...	113,06000 113,06000
Altres:	BAF1-TI01	u	Tancament interior TI01 per un buit d'obra de 465x330 cm, d'alumini anoditzat plata mate sense trancament de pont tèrmic, amb porta batent de 2 fulles, 2 fixes laterals i 2 fixes superiors, porta de dues fulles batents amb tirador d'acer inoxidable, tancament automàtic segons requeriment TIC, pany amb clau mestrejada, sistema retenidor i tencaportes. Segons plànol.	1,000 x 4.990,00000 =	4.990,00000
				Subtotal...	4.990,00000 4.990,00000
				COST DIRECTE	5.103,06000
				DESPESES INDIRECTES 5,00%	255,15300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.358,21300
P- 106	PAZ4-HCIM	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	336 , 03 €
				Unitats Preu €	Parcial Import
Mà d'obra:	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 30,41000 =	45,61500
				Subtotal...	45,61500 45,61500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials:							
	BAZ7-H77P	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	1,000	x	273,73000 =	273,73000	
						Subtotal...	273,73000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	
						COST DIRECTE	320,02923	
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	336,03069	
P- 107	PC16-.MIA	u	Mirall per a bany adaptat, mural reclinable, rectangular, Accés de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat.	Rend.: 1,000				254,78 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000 =	14,29000	
						Subtotal...	14,29000	14,29000
	Altres:							
	BC1K-.MIAD	u	Mirall per a bany adaptat, mural reclinable, rectangular, Accés de Roca o equivalent, amb accessoris per fixació a paret.	1,000	x	228,00000 =	228,00000	
						Subtotal...	228,00000	228,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,35725
						COST DIRECTE		242,64725
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	12,13236
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		254,77961
P- 108	PC16-.MIR	u	Mirall circular de diàmetre 60 cm, Luna de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat.	Rend.: 1,000				95,18 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000 =	14,29000	
						Subtotal...	14,29000	14,29000
	Altres:							
	BC1K-.MLUN	u	Mirall circular de diàmetre 60 cm, Luna de Roca o equivalent, amb accessoris de fixació.	1,000	x	76,00000 =	76,00000	
						Subtotal...	76,00000	76,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,35725
				COST DIRECTE			90,64725
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		4,53236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,17961
P- 109	PC1C-BQY1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,000			118,57 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	28,58000 =	17,14800	
					Subtotal...	17,14800	17,14800
	Materials:						
	BC11-2T3G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	95,52000 =	95,52000	
					Subtotal...	95,52000	95,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25722
				COST DIRECTE			112,92522
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		5,64626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,57148

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 110	PC1H-5D07	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,00067,19 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	28,58000 =	14,29000	
					Subtotal...	14,29000	14,29000
	Materials:						
	BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	49,49000 =	49,49000	
					Subtotal...	49,49000	49,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21435
				COST DIRECTE			63,99435
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		3,19972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,19407
P- 111	PCZ3-HCID	m2	Vinil semitransparent, amb trama de forats igual al revestiment acústic R01 segons plànol de detall. Col·locat sobre vidres cara interior. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,00045,73 €			
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BCZ2-H77M	m2	Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	1,050 x	41,48000 =	43,55400	
					Subtotal...	43,55400	43,55400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00000
				COST DIRECTE			43,55400
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,17770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,73170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 112	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		15,33 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1444 /R x	26,12000 =	3,77173	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1444 /R x	29,42000 =	4,24825	
				Subtotal...		8,01998	8,01998
Materials:							
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168 x	1,27000 =	0,21336	
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,1848 x	1,83000 =	0,33818	
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815 x	3,02000 =	3,26613	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	2,100 x	1,26000 =	2,64600	
				Subtotal...		6,46367	6,46367
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12030
				COST DIRECTE			14,60395
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,73020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,33415
P- 113	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		21,11 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1806 /R x	26,12000 =	4,71727	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1806 /R x	29,42000 =	5,31325	
				Subtotal...		10,03052	10,03052
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2163	x	1,27000 =	0,27470	
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2373	x	1,83000 =	0,43426	
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,3755	x	3,02000 =	4,15401	
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	2,100	x	2,41000 =	5,06100	
				Subtotal...		9,92397	9,92397	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15046		
				COST DIRECTE		20,10495		
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	1,00525		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,11020		
P- 114	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				53,60 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A01-FEPE				h	Ajudant lampista	0,180 /R x	26,08000 =	4,69440
A0F-000N				h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	30,41000 =	10,94760
				Subtotal...		15,64200	15,64200	
Materials:								
BD16-1KA1				m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x	15,90000 =	19,87500
BDW2-1KC9				u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	15,08000 =	15,08000
BDY2-1KCO				u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	0,22000 =	0,22000
				Subtotal...		35,17500	35,17500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23463		
				COST DIRECTE		51,05163		
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	2,55258		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,60421		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 115	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		29,79 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	26,08000 =	4,69440	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	30,41000 =	10,94760	
					Subtotal...	15,64200	15,64200
	Materials:						
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x	6,79000 =	8,48750	
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x	3,96000 =	3,96000	
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
					Subtotal...	12,49750	12,49750
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23463
					COST DIRECTE		28,37413
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,41871
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,79284
P- 116	PDK1-DXRE	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat reomplible de fosa dúctil per 12,5 Tn, per a pericó de serveis, recolzada, de 410x410 mm i 68 mm de gruix, classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		49,32 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	27,34000 =	9,56900	
					Subtotal...	18,16150	18,16150
	Materials:						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	62,51000 =	0,20003	
					Subtotal...	0,20003	0,20003
	Altres:						
	BDK5-1DRE	U	astiment quadrat i tapa quadrat reomplible de fosa dúctil per 12,5 Tn, per a pericó de serveis, recolzada, de 410x410 mm i 68 mm de gruix, hidràulica, classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta.	1,000 x	28,34000 =	28,34000	
					Subtotal...	28,34000	28,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 118	PF21-GV50	m	Protector de cablejat amb tub d'acer galvanitzat 50x2 (diàmetre exterior especificat=50 mm i DN= 46 mm), segons UNE-EN 10219-2, UNE-EN 10204/2.2 col.locat superficialment, fixat a paret amb abraçaderes i cargols.Inclou part proporcional de peces especials de fixació, girs, derivacions i tap superior de PVC segellat pas de cables.. Acabat pintat a l'esmalt sintètic o oxiron color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada.	Rend.: 1,000				21,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,12000 =	3,13440		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	30,41000 =	3,64920		
					Subtotal...	6,78360	6,78360	
	Materials:							
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,290 x	0,72000 =	0,20880		
	BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, per a roscar	0,150 x	14,73000 =	2,20950		
	BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, roscat	0,500 x	1,25000 =	0,62500		
					Subtotal...	3,04330	3,04330	
	Partides d'obra:							
	P89Q-4W4S	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE TUBS O PINTAT O ENVERNISAT DE PASSAMÀ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,000 x	5,25734 =	5,25734		
					Subtotal...	5,25734	5,25734	
	Altres:							
	BF20-1502	m	Tub d'acer galvanitzat 50x2 (diàmetre exterior especificat=50 mm i DN= 46 mm), segons UNE-EN 10219-2, UNE-EN 10204/2.2	1,000 x	5,35000 =	5,35000		
					Subtotal...	5,35000	5,35000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10175	
				COST DIRECTE			20,53599	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,02680	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,56279	
P- 119	PG10-CALA	u	Obertura de cala per localització de tub d'enllumenat i obertura d'espai per arqueta per connexió. Demolició de paviment, excavació amb mitjans manuals, càrrega residus a contenidor.	Rend.: 1,000				59,28 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x	27,34000 =	27,34000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	51,89000	51,89000
Maquinària:						
C111-0056	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300 /R x 15,22000 =	4,56600	
				Subtotal...	4,56600	4,56600
				COST DIRECTE		56,45600
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		2,82280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,27880
P- 120	PG10-CONN	u	Treballs de connexions de cablejat amb unió termosoldada al cablejat d'enllumenat per nou traçat alimentació punts de llum que estan a façana.	Rend.: 1,000		282,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
Mà d'obra:						
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	1,000 /R x 26,08000 =	26,08000	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	3,000 /R x 30,41000 =	91,23000	
				Subtotal...	117,31000	117,31000
Altres:						
BGY0-PETM	u		Petit material per connexió de cablejat a quadre d'enllumenat existent.	1,000 x 150,00000 =	150,00000	
				Subtotal...	150,00000	150,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,75965
				COST DIRECTE		269,06965
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		13,45348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		282,52313
P- 121	PG2P-6T0B	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	Rend.: 1,000		7,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
Mà d'obra:						
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,050 /R x 26,08000 =	1,30400	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,037 /R x 30,41000 =	1,12517	
				Subtotal...	2,42917	2,42917
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	4,82000 =		4,91640
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,20000 =		0,20000
						Subtotal...		5,11640
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03644
						COST DIRECTE		7,58201
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,37910
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,96111
P- 122	PG33-E50D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000				3,75 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000 =	0,39120	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000 =	0,45615	
						Subtotal...	0,84735	0,84735
	Materials:							
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,66000 =	2,71320	
						Subtotal...	2,71320	2,71320
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01271
						COST DIRECTE		3,57326
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,17866
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,75192

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 123	PG33-E5OS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment o en tub. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000			10,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,08000 =	1,04320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	30,41000 =	1,21640	
					Subtotal...	2,25960	2,25960
	Materials:						
	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x	7,14000 =	7,28280	
					Subtotal...	7,28280	7,28280
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03389
				COST DIRECTE			9,57629
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,47881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,05511
P- 124	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en fals sostre CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.	Rend.: 1,000			65,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
					Subtotal...	16,94700	16,94700
	Materials:						
	BH11-2LSX	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000 x	45,00000 =	45,00000	
					Subtotal...	45,00000	45,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25421
				COST DIRECTE			62,20121
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		3,11006

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,31127	
P- 125	PH11-FA10	u	Aplic de paret Ping 60010 de Faro o equivalent de Leds, 7,8 W 3000k, 756 lm, CRI 90, amb difusor opal, cos d'alumini blanc mat, amb làmpara inclosa, totalment instal.lat.	Rend.: 1,000		89,46 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal...		16,94700	16,94700
Altres:							
	BH11-FPI	u	Aplic de paret Ping 60010 de Faro o equivalent de Leds, 7,8 W 3000k, 756 lm, CRI 90, amb difusor opal, cos d'alumini blanc mat, amb làmpara inclosa.	1,000 x	68,00000 =	68,00000	
				Subtotal...		68,00000	68,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25421
				COST DIRECTE			85,20121
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		4,26006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,46127	
P- 126	PH11-GLOB	u	Lluminària suspesa tipus globus pla PG300 Opal d'Ineslam o equivalent, IP20, 8w, 3000k, cri80, inclòs làmpara, totalment instal.lada.	Rend.: 1,000		147,21 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal...		16,94700	16,94700
Altres:							
	BH11.GLOB	u	Lluminària suspesa tipus globus pla PG300 Opal d'Ineslam o equivalent, IP20, 8w, 3000k, cri80, inclòs làmpara,	1,000 x	123,00000 =	123,00000	
				Subtotal...		123,00000	123,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25421
				COST DIRECTE			140,20120
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		7,01006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		147,21127	
P- 127	PH11-KAVE	u	Aplic de paret felxo model Eleazar de Kave home o equivalent, amb làmpara inclosa, totalment instal.lat.	Rend.: 1,000		151,90 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	26,08000 =	13,04000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000 =	15,20500
						Subtotal...	28,24500
							28,24500
	Altres:						
	BH11-.KAVE	u	Aplic de paret felxo model Eleazar de Kave home o equivalent, amb làmpara inclosa	1,000	x	116,00000 =	116,00000
						Subtotal...	116,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,42368
						COST DIRECTE	144,66868
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,23343
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	151,90211

P- 128	PH11-STAN	u	Lluminària suspesa Stan de Faro, color blanc, IP20, 5w, longitud cable 1,20m, GU10LED, totalment instal.lada.	Rend.: 1,000			108,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600 /R x	26,08000 =	15,64800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600 /R x	30,41000 =	18,24600	
					Subtotal...	33,89400	33,89400
	Altres:						
	BH11-.STAN	u	Lluminària suspesa Stan de Faro, color blanc, IP20, 5w, longitud cable 1,20m, GU10LED	1,000 x	69,00000 =	69,00000	
					Subtotal...	69,00000	69,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,50841
				COST DIRECTE			103,40241
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		5,17012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,57253

P- 129	PHA2-3A9C	u	Llumenera lineal suspesa Celer Inline o equivalent de 1500 mm, 40W, 3000K, 5600Lm, UGR<19, BL, Driver on/off, no regulable, IRC>80, IP20, cos d'alumini lacat blanc, totalment instal·lada. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades.	Rend.: 1,000			290,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	Altres:				Subtotal...	28,24500	28,24500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BHA1-.CEL	u	Llumenera lineal suspesa Celer Inline o equivalent de 1500 mm, 40W, 3000K, 5600Lm, UGR<19, BL, Driver on/off, no regulable, IRC>80, IP20, cos d'alumini lacat blanc.	1,000	x	248,23000 =	248,23000	
				Subtotal...		248,23000	248,23000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,42368	
				COST DIRECTE			276,89868	
				DESPESES INDIRECTES		5,00%	13,84493	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			290,74361	
P- 130	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Col·locat amb suports murals CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				178,77 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A01-FEPE				h	Ajudant lampista	0,100 /R x	26,08000 =	2,60800
A0F-000N				h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400
				Subtotal...		14,77200	14,77200	
Materials:								
B7JE-0GTM				dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	24,93000 =	0,62325
BJ115-0QEJ				u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs.	1,000 x	154,49000 =	154,49000
				Subtotal...		155,11325	155,11325	
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,36930	
				COST DIRECTE			170,25455	
				DESPESES INDIRECTES		5,00%	8,51273	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,76728	
P- 131	PJ117-3BUH	u	Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Fixat sota taulell CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				173,90 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A01-FEPE				h	Ajudant lampista	0,100 /R x	26,08000 =	2,60800
A0F-000N				h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400
				Subtotal...		14,77200	14,77200	
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,93000 =	0,62325	
	BJ115-0QFA	u	Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs.	1,000	x	149,85000 =	149,85000	
Subtotal...							150,47325	150,47325
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,36930
COST DIRECTE								165,61455
DESPESES INDIRECTES 5,00%								8,28073
COST EXECUCIÓ MATERIAL								173,89528

P- 132	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguas i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000				395,61 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	26,08000 =	8,86720	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	30,41000 =	38,01250	
Subtotal...							46,87970	46,87970
Materials:								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	24,93000 =	0,29916	
	BJ11C-0Q63	u	Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguas i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior	1,000	x	328,42000 =	328,42000	
Subtotal...							328,71916	328,71916
DESPESES AUXILIARS 2,50%								1,17199
COST DIRECTE								376,77085
DESPESES INDIRECTES 5,00%								18,83854
COST EXECUCIÓ MATERIAL								395,60940

P- 133	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				179,70 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000 =	3,91200	

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000 =	18,24600
						Subtotal...	22,15800
	Materials:						22,15800
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	24,93000 =	0,37395
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,46000 =	1,09270
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	146,96000 =	146,96000
						Subtotal...	148,42665
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,55395
						COST DIRECTE	171,13860
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	8,55693
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	179,69553
P- 134	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			63,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	26,08000 =	1,04320
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	30,41000 =	4,56150
						Subtotal...	5,60470
	Materials:						5,60470
	BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	1,000	x	55,10000 =	55,10000
						Subtotal...	55,10000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08407
						COST DIRECTE	60,78877
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	3,03944
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,82821
P- 135	PJ210-3YJX	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			49,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,08000 =	2,92096
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,41000 =	13,68450
						Subtotal...	16,60546
	Materials:						16,60546

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BJ210-0SDW	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2''	1,000	x	29,89000 =	29,89000	
				Subtotal...		29,89000	29,89000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,24908	
				COST DIRECTE			46,74454	
				DESPESES INDIRECTES		5,00%	2,33723	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,08177	
P- 136	PJ214-6P10	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i alimentació per bateries, muntat superficialment	Rend.: 1,000				655,35 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000 =	3,91200	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000 =	18,24600	
				Subtotal...		22,15800	22,15800	
Materials:								
	BJ214-1JKP	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica per a muntar superficialment, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i alimentació per bateries	1,000	x	601,65000 =	601,65000	
				Subtotal...		601,65000	601,65000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,33237	
				COST DIRECTE			624,14037	
				DESPESES INDIRECTES		5,00%	31,20702	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			655,34739	
P- 137	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo PMR, amb palanca d'accionament PMR de Roca o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000				111,49 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,225	/R x	26,08000 =	5,86800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,900	/R x	30,41000 =	27,36900	
				Subtotal...		33,23700	33,23700	
Materials:								
	BJ217-0RBB	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	72,45000 =	72,45000	
				Subtotal...		72,45000	72,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,49856	
				COST DIRECTE			106,18555	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		5,30928	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,49483	
P- 138	PJ3I-3EHQ	u	Sifó de botella acabat cromat per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000				16,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	26,08000 =	1,30400		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200		
					Subtotal...	7,38600	7,38600	
	Materials:							
	BJ3J-0RN3	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	7,94000 =	7,94000		
					Subtotal...	7,94000	7,94000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11079	
				COST DIRECTE			15,43679	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,77184	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,20863	
P- 139	PJ40-.PPG	u	Paperera de paret de 40 l d'acer inoxidable acabat satinat PPA4279CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				207,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040		
					Subtotal...	3,53040	3,53040	
	Altres:							
	BJ4Z-.PPMD	u	Paperera de paret de 40 l d'acer inoxidable acabat satinat PPA4279CS de Mediclinics o equivalent.	1,000 x	194,00000 =	194,00000		
					Subtotal...	194,00000	194,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05296	
				COST DIRECTE			197,58336	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		9,87917	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,46252	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 140	PJ40-PPI	u	Paperera de paret de 6 l d'acer inoxidable acabat satinat d'higiene intima, amb tapa, PP0006CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			68 , 66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080 /R x	29,42000 =	2,35360	
					Subtotal...	2,35360	2,35360
	Altres:						
	BJ4Z-PPMI	u	Paperera de paret de 6 l d'acer inoxidable acabat satinat amb tapa, PP0006CS de Mediclinics o equivalent.	1,000 x	63,00000 =	63,00000	
					Subtotal...	63,00000	63,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03530
				COST DIRECTE			65,38890
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		3,26945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,65835
P- 141	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			42 , 69 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	29,42000 =	7,35500	
					Subtotal...	7,35500	7,35500
	Materials:						
	BJ4Z-H68W	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	1,000 x	33,19000 =	33,19000	
					Subtotal...	33,19000	33,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11033
				COST DIRECTE			40,65532
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,03277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,68809
P- 142	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			388 , 39 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000
						Subtotal...	29,42000
							29,42000
	Materials:						
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	340,03000 =	340,03000
						Subtotal...	340,03000
							340,03000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,44130
						COST DIRECTE	369,89130
						DESPESES INDIRECTES	5,00%
							18,49457
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	388,38586
P- 143	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			98,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500
						Subtotal...	7,35500
							7,35500
	Materials:						
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000	x	86,40000 =	86,40000
						Subtotal...	86,40000
							86,40000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,11033
						COST DIRECTE	93,86532
						DESPESES INDIRECTES	5,00%
							4,69327
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,55859
P- 144	PMS0-.PMR	u	Rètol senyalització, circular d 200 mm de xapa d'alumini de 2 mm, col·locat adherit sobre parament vertical. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000			29,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000 =	3,04100
						Subtotal...	3,04100
							3,04100
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BMS0-.PMR	u	Rètol senyalització, circular d 200 mm de xapa d'alumini de 2 mm, col·locat adherit sobre parament vertical.	1,000	x	25,00000 =	25,00000
				Subtotal...		25,00000	25,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04562
				COST DIRECTE			28,08661
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,40433
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,49095
P- 145	PMS0-.RET	u	Rètol senyalització sala d'estudis segons plànols de detall.	Rend.: 1,000			1.200,00 €
P- 146	PPD7-.CAC	u	Equipament de càmeres i accessoris segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360º Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	Rend.: 1,000			5.208,57 €
P- 147	PPD7-.CCA	u	Equipament control d'accés segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360º Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	Rend.: 1,000			2.366,24 €
P- 148	PPD7-.CES	u	Equipament de cablejat estructurat segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360º Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	Rend.: 1,000			12.525,96 €
P- 149	PPD7-.LAN	u	Equipament LAN-WLAN-WAN segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360º Pressupost 2025/2643 de Control Cat	Rend.: 1,000			4.327,48 €
P- 150	PPD7-.MTM	u	Equipament de multimèdia segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360º Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	Rend.: 1,000			4.800,00 €
P- 151	PPD7-.SAT	u	Servei tècnic segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360º Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	Rend.: 1,000			5.920,00 €
P- 152	PPD7-.SIL	u	Equipament de servidors i llicències segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360º Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	Rend.: 1,000			1.923,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 153	PQ78-.M01	u	Cadira Cap Wood de Mobboli o equivalent, amb estructura metàl·lica, seient i respall de fusta xapada acabat roure. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	26,12000 =	2,08960	
					Subtotal...	2,08960	2,08960
	Altres:						
	BQ75-.M01	u	Cadira Cap Wood de Mobboli o equivalent, amb estructura metàl·lica, seient i respall de fusta xapada acabat roure.	1,000 x	170,00000 =	170,00000	
					Subtotal...	170,00000	170,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,05224
				COST DIRECTE			172,14184
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		8,60709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,74893
P- 154	PQ78-.M02	u	Puff tèxtil sobre 4 potes, acabat teixit color a definir per DF, Bend 55 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
					Subtotal...	5,22400	5,22400
	Altres:						
	BQ75-.M02	u	Puff tèxtil sobre 4 potes, acabat teixit color a definir per DF, Bend 55 d'Actiu o equivalent.	1,000 x	330,00000 =	330,00000	
					Subtotal...	330,00000	330,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,13060
				COST DIRECTE			335,35460
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		16,76773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			352,12233
P- 155	PQ78-.M03	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F22 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
					Subtotal...	5,22400	5,22400
	Altres:						
	BQ75-.M03	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F22 d'Actiu o	1,000 x	538,00000 =	538,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Subtotal...	538,00000
				538,00000	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,13060
				COST DIRECTE	543,35460
				DESPESES INDIRECTES 5,00%	27,16773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	570,52233
P- 156	PQ78-.M04	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F33 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000	750,07 €
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
				Mà d'obra:	
				A01-FEPH h	Ajudant muntador
				0,200 /R x	26,12000 = 5,22400
				Subtotal...	5,22400
				5,22400	5,22400
				Altres:	
				BQ75-.M04 u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F33 d'Actiu o equivalent.
				1,000 x	709,00000 = 709,00000
				Subtotal...	709,00000
				709,00000	709,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,13060
				COST DIRECTE	714,35460
				DESPESES INDIRECTES 5,00%	35,71773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	750,07233
P- 157	PQ78-.M05	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F24 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000	668,17 €
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
				Mà d'obra:	
				A01-FEPH h	Ajudant muntador
				0,200 /R x	26,12000 = 5,22400
				Subtotal...	5,22400
				5,22400	5,22400
				Altres:	
				BQ75-.M05 u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F24 d'Actiu o equivalent.
				1,000 x	631,00000 = 631,00000
				Subtotal...	631,00000
				631,00000	631,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,13060
				COST DIRECTE	636,35460
				DESPESES INDIRECTES 5,00%	31,81773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	668,17233
P- 158	PQ78-.M06	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F25 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000	668,17 €
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
				Mà d'obra:	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400
						Subtotal...	5,22400
	Altres:						
	BQ75-.M06	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F25 d'Actiu o equivalent.	1,000	x	631,00000 =	631,00000
						Subtotal...	631,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,13060
						COST DIRECTE	636,35460
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	31,81773
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	668,17233
P- 159	PQ78-.M07	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F31 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000			967,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400
						Subtotal...	5,22400
	Altres:						
	BQ75-.M07	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F31 d'Actiu o equivalent.	1,000	x	916,00000 =	916,00000
						Subtotal...	916,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,13060
						COST DIRECTE	921,35460
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	46,06773
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	967,42233
P- 160	PQ78-.M08	u	Coixí sobre banc de 40x40 cm, color i teixit a elegri per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000			50,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200
						Subtotal...	2,61200
	Altres:						
	BQ75-.M08	u	Coixí sobre banc de 40x40 cm, color i teixit a elegri per DF.	1,000	x	45,00000 =	45,00000
						Subtotal...	45,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,06530
						COST DIRECTE	47,67730
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	2,38387
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,06116

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 161	PQ78-.M09	u	Taula d'estudi de 120x67 cm electrificada amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metal·lica blanca, Vital Pro d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000 340 , 93 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000	
					Subtotal...	6,53000	6,53000
	Altres:						
	BQ75-.M09	u	Taula d'estudi de 120x67 cm electrificada amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metal·lica blanca, Vital Pro d'Actiu o equivalent.	1,000 x	318,00000 =	318,00000	
					Subtotal...	318,00000	318,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,16325
				COST DIRECTE			324,69325
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		16,23466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			340,92791
P- 162	PQ78-.M10	u	Taula hexagonal electrificada amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca. Vital Plus 300 Gen d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000 1 . 090 , 64 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,12000 =	10,44800	
					Subtotal...	10,44800	10,44800
	Altres:						
	BQ75-.M10	u	Taula hexagonal electrificada amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca. Vital Plus 300 Gen d'Actiu o equivalent.	1,000 x	1.028,00000 =	1.028,00000	
					Subtotal...	1.028,00000	1.028,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,26120
				COST DIRECTE			1.038,70920
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		51,93546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.090,64466
P- 163	PQ78-.M11	u	Taula baixa de 80x80 cm amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Tabular Tar d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000 231 , 74 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,12000 =	10,44800	
					Subtotal...	10,44800	10,44800
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BQ75-.M11	u	Taula baixa de 80x80 cm amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl.lica blanca, Tabular Tar d'Actiu o equivalent.	1,000	x	210,00000 =	210,00000	
						Subtotal...	210,00000	
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,26120	
						COST DIRECTE	220,70920	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	11,03546	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	231,74466	
P- 164	PQ78-.M12	u	Taula baixa de 60x60 cm amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl.lica blanca, Eidos d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000				188,32 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400	
						Subtotal...	5,22400	5,22400
	Altres:							
	BQ75-.M12	u	Taula baixa de 60x60 cm amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl.lica blanca, Eidos d'Actiu o equivalent.	1,000	x	174,00000 =	174,00000	
						Subtotal...	174,00000	174,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,13060	
						COST DIRECTE	179,35460	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	8,96773	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,32233	
P- 165	PQ78-.M13	u	Topall de porta cilíndric, per anclar a paviment, d'acer inoxidable amb vora de goma, instal.lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	Rend.: 1,000				12,38 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000 =	3,04100	
						Subtotal...	5,65300	5,65300
	Altres:							
	BQ75-.M13	u	Topall de porta cilíndric, per anclar a paviment, d'acer inoxidable amb vora de goma	1,000	x	6,00000 =	6,00000	
						Subtotal...	6,00000	6,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,14133	
						COST DIRECTE	11,79432	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,58972	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,38404	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 166	PQ79-.M01	u	Panell acústic suspès model Bafle d'Ecoacustic de 1000x250x40 mm color a elegir per DF, totalment instal.lat.	Rend.: 1,000		54,88 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	26,12000 =	4,17920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	30,41000 =	4,86560	
					Subtotal...	9,04480	9,04480
	Altres:						
	BQ76-.M01	u	Panell acústic suspès model Bafle d'Ecoacustic de 1000x250x40 mm color a elegir per DF	1,000 x	43,00000 =	43,00000	
					Subtotal...	43,00000	43,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,22612
				COST DIRECTE			52,27092
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,61355
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,88447
P- 167	PQ79-.M02	u	Separador D1 de forma corba, alçada 1,40m, format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal.lat.	Rend.: 1,000		2.387,00 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 168	PQ79-.M03	u	Separador D2 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000	2.209,00 €
P- 169	PQ79-.M04	u	Separador D3 de forma corba 1,60 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000	4.964,00 €
P- 170	PQ79-.M05	u	Separador D4 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000	5.052,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 171	PQ79-.M06	m	Banc continuu de 57x41 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal.lacions. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	Rend.: 1,000 165,00 €
P- 172	PQ79-.M07	m	Banc continuu de 60x42 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal.lacions. Segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	Rend.: 1,000 178,00 €
P- 173	PQ79-.M08	m	Respatller per a banc de 75 cm d'alçada cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix., amb geometria segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra sobre banc de 60x42.	Rend.: 1,000 145,00 €
P- 174	PQ79-.M09	m	Taula continua de panell de fusta alveolar de 38 mm de gruix, Egger Eurolight o equivalent, format per 2 plaques de 8 mm, sistema alveolar interior, amb reforç en cantell amb inserció de marc de llistó massís de 38 mm, cantells amb protector termoplàstic ABS, sobre de 60 cm d'amplada, alçada de la taula 73 cm, suports verticals del mateix panell, traveser inferior de traves de 10 cm. Segons plànol de detall. Acabat color gris bruma. Treballat a taller i muntat a obra.	Rend.: 1,000 198,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 175	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació.	Rend.: 1,000		348,55 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,12000 =	10,44800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400	
Materials:				Subtotal...		22,61200	22,61200
	BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000 x	309,00000 =	309,00000	
				Subtotal...		309,00000	309,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,33918
				COST DIRECTE			331,95118
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			16,59756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			348,54874
P- 176	PY02-AJD	u	Ajudes de paleta a instal·lacions: Realització de regates, forats per passos de tubs en forjats, collat de tubs, tapat de regates, segellat de passos, passos de conductes de climatització i electricitat cap a coberta per caixò, obertura de cales per localització o desencallat i reposició de forat i revestiment, bancades per màquinària,...	Rend.: 1,000		1.900,00 €	
P- 177	SAM001	u	Suministre i muntatge unitat exterior AM080BXMdGH/EU VRF (DVM), Unidad Exterior, DVM-S Mini, 2 Tubos Esencial 22,4 kW (Refrigeración); 22,4 kW (Calor); R410A (PCA = 2.088); (? , #, V, Hz) 3,4,380-415,50	Rend.: 1,000		8.082,14 €	
P- 178	SAM002	u	Suministre i muntatge unitat interior tipus Casete AM071DN6DKG/EU	Rend.: 1,000		2.114,03 €	
P- 179	SAM003	U	Suministrament i muntatge de distribuïdor frigorífic MXJ-HA2512M Distribution Header Potencias hasta 45.0 kW	Rend.: 1,000		129,86 €	
P- 180	SAM004	u	Suministrament i muntatge de Panell casetes PC6EUSMANW	Rend.: 1,000		322,04 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 181	SAM005	u	Suministrament i muntatge control cablejat individual MWR-SH11N. Control Remoto por Cable Táctil Función Wind-Free	Rend.: 1,000	150,63 €
P- 182	SAM006	u	Suministrament i muntatge de Control Centralizado, Kit Wi-Fi Protocolo de comunicación NASA. MIM-H04EN	Rend.: 1,000	363,60 €
P- 183	SEG001	u	Suministrament i muntatge de sistema avisador al bany adaptat amb avisador acústic exterior.	Rend.: 1,000	1.298,54 €
P- 184	TELEC001	u	Suministrament i muntatge patch panel de 24.	Rend.: 1,000	124,67 €
P- 185	TELEC002	u	Suministrament i muntatge de switch 48 ports	Rend.: 1,000	98,69 €
P- 186	TELEC003	u	Suministrament i muntatge punt wifi.	Rend.: 1,000	150,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B44Z-L253	Kg	Perfil angular laminat en fred de 25x25 i 3 mm de gruix, treballat a taller i collat a l'obra amb tacs.	1,80 €
BAF1-TE01	u	Tancament exterior TE01 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta de dues fulles batents, fix lateral i 3 fixes superiors, per un buit d'obra de 280x375	5.900,00 €
BAF1-TI01	u	Tancament interior TI01 per un buit d'obra de 465x330 cm, d'alumini anoditzat plata mate sense trancament de pont tèrmic, amb porta batent de 2 fulles, 2 fixes laterals i 2 fixes superiors, porta de dues fulles batents amb tirador d'acer inoxidable, tancament automàtic segons requeriment TIC, pany amb clau mestrejada, sistema retenidor i tencaportes. Segons plànol.	4.990,00 €
BAF1-TE03	u	Tancament exterior TE03 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta d'una fulla batent, 2 fixes laterals i 1 fix superior, per un buit d'obra de 318x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batent amb sistema d'obertura antipànic, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol.	5.870,00 €
BAF1-TET02	u	Tancament exterior TE02 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb una tarja fixe, per un buit d'obra de 142x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.. Color perfil·leria igual al de l'existent.	2.400,00 €
BAQ3-PD01	u	Porta interior pintada, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes pintades a la cara interior, fulla amb estructura interior de fusta, amb cara exterior folrada amb panell de fusta R02 contraxapat acabat de Maple, cara interior pintada, frontises ocultes tipus Kubica K6300 ·B, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent amb pany amb clau mestrejada	538,00 €
BAQ3-PD02	u	Porta interior D02 de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, frontises d'acer inoxidable, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat.	459,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQ3-PD03	u	Porta interior D03 d'una fulla corredera, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada,	650,00 €
BAZ4-2MAL	u	Joc de manetes, lleves i accessoris per tancament de finestra d'alumini, de sèrie i color equivalent a l'existent.	76,00 €
BC1K-MIAD	u	Mirall per a bany adaptat, mural reclinable, rectangular, Accés de Roca o equivalent, amb accessoris per fixació a paret.	228,00 €
BC1K-MLUN	u	Mirall circular de diàmetre 60 cm, Luna de Roca o equivalent, amb accessoris de fixació.	76,00 €
BDK5-1DRE	U	astiment quadrat i tapa quadrat reomplible de fosa dúctil per 12,5 Tn, per a pericó de serveis, recolzada, de 410x410 mm i 68 mm de gruix, hidràulica, classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta.	28,34 €
BF20-1502	m	Tub d'acer galvanitzat 50x2 (diàmetre exterior especificat=50 mm i DN= 46 mm), segons UNE-EN 10219-2, UNE-EN 10204/2.2	5,35 €
BGY0-PETM	u	Petit material per connexió de cablejat a quadre d'enllumenat existent.	150,00 €
BH11-FPI	u	Aplic de paret Ping 60010 de Faro o equivalent de Leds, 7,8 W 3000k, 756 lm, CRI 90, amb difusor opal, cos d'alumini blanc mat, amb làmpara inclosa.	68,00 €
BH11.GLOB	u	Lluminària suspesa tipus globus pla PG300 Opal d'Ineslam o equivalent, IP20, 8w, 3000k, cri80, inclòs làmpara,	123,00 €
BH11-KAVE	u	Aplic de paret felxo model Eleazar de Kave home o equivalent, amb làmpara inclosa	116,00 €
BH11-STAN	u	Lluminària suspesa Stan de Faro, color blanc, IP20, 5w, longitud cable 1,20m, GU10LED	69,00 €
BHA1-CEL	u	Llumenera lineal suspesa Celer Inline o equivalent de 1500 mm, 40W, 3000K, 5600Lm, UGR<19, BL, Driver on/off, no regulable, IRC>80, IP20, cos d'alumini lacat blanc.	248,23 €
BJ4Z-PPMD	u	Paperera de paret de 40 l d'acer inoxidable acabat satinat PPA4279CS de Mediclinics o equivalent.	194,00 €
BJ4Z-PPMI	u	Paperera de paret de 6 l d'acer inoxidable acabat satinat amb tapa, PP0006CS de Mediclinics o equivalent.	63,00 €
BMS0-.PMR	u	Rètol senyalització, circular d 200 mm de xapa d'alumini de 2 mm, col·locat adherit sobre parament vertical.	25,00 €
BQ75-.M01	u	Cadira Cap Wood de Mobboli o equivalent, amb estructura metàl·lica, seient i respall de fusta xapada acabat roure.	170,00 €
BQ75-.M02	u	Puff tèxtil sobre 4 potes, acabat teixit color a definir per DF, Bend 55 d'Actiu o equivalent.	330,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 130

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ75-.M03	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F22 d'Actiu o	538,00 €
BQ75-.M04	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F33 d'Actiu o equivalent.	709,00 €
BQ75-.M05	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F24 d'Actiu o equivalent.	631,00 €
BQ75-.M06	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F25 d'Actiu o equivalent.	631,00 €
BQ75-.M07	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F31 d'Actiu o equivalent.	916,00 €
BQ75-.M08	u	Coixí sobre banc de 40x40 cm, color i teixit a elegir per DF.	45,00 €
BQ75-.M09	u	Taula d'estudi de 120x67 cm electrificada amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Vital Pro d'Actiu o equivalent.	318,00 €
BQ75-.M10	u	Taula hexagonal electrificada amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca. Vital Plus 300 Gen d'Actiu o equivalent.	1.028,00 €
BQ75-.M11	u	Taula baixa de 80x80 cm amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Tabular Tar d'Actiu o equivalent.	210,00 €
BQ75-.M12	u	Taula baixa de 60x60 cm amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca, Eidos d'Actiu o equivalent.	174,00 €
BQ75-.M13	u	Topall de porta cilíndric, per anclar a paviment, d'acer inoxidable amb vora de goma	6,00 €
BQ76-.M01	u	Panell acústic suspès model Bafle d'Ecoacustic de 1000x250x40 mm color a elegir per DF	43,00 €
OP00ATO010	U	Tornavís.	0,00 €
OP00MAR010	U	Martell.	0,00 €
OP00TAL010	U	Trepant.	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P89Q-4W4S	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE TUBS O PINTAT O ENVERNISAT DE PASSAMÀ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P- 1	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P- 2	ICA010	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirants flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexonat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexonat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	311,69 €
P- 3	ICN006	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació ni la xarxa d'evacuació de condensats. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DÍSSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	17,21 €
P- 4	ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replanteig del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	28,97 €
P- 5	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 6	ICR016	U	Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24,57 €
P- 7	ICR020	m²	Xarxa de conductes de distribució d'aire per a climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 0,6 mm d'espessor i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (QUARANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	40,07 €
P- 8	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	95,74 €
P- 9	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	83,42 €
P- 10	ICR110	U	Recuperador de calor aire-aire, CADT-HE-D 45 LH BASIC MG N8 de Soler i Palau, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-TRES MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	23.340,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	ICN015FR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replanteig del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN015b) (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24 €
P- 12	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e) (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	20,77 €
P- 13	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d) (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	30,67 €
P- 14	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c) (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P- 15	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b) (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	ICR016AR	U	Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d) (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	26,61 €
P- 17	ICR016BR	U	Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e) (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	28,96 €
P- 18	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b) (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	46,63 €
P- 19	ICR016DR	U	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c) (VINT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	20,61 €
P- 20	IED010	m	Derivació individual trifàsica per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclús tallafor i tub protector corrugat, de polipropilè, de 63 mm de diàmetre, per a minimitzar l'efecte de freds, augmentar les propietats mecàniques de la instal·lació i per a facilitar la substitució i/o ampliació dels cables. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació del tub. Col·locació d'elements tallafocs. Estesa de cables. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	32,27 €
P- 21	IEH012	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	IEM020	U	Interruptor unipolar (1P), gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	19,29 €
P- 23	IEM060	U	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color coure i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. Serie Simon 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	14,61 €
P- 24	IEM117	U	Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, gamma mitja, amb tapa, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,64 €
P- 25	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	173,18 €
P- 26	IEO030	m	Canal protectora de PVC, color gris RAL 7035, de 30x40 mm, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, amb graus de protecció IP4X i IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	13,77 €
P- 27	IEX050	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SETANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	71,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	IEX062	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	210,11 €
P- 29	IEX077	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	301,88 €
P- 30	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	467,51 €
P- 31	IEH0128R	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b) (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P- 32	IEH0129R	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c) (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22 €
P- 33	IEO010AR	m	Canalització de canal protectora d'acer, de 50x95 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b) (TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	36,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	IEO010BR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c) (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87 €
P- 35	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b) (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	72,20 €
P- 36	IEX050BR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c) (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	159,77 €
P- 37	IEX0628R	U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062b) (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	316,39 €
P- 38	IEX0629R	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062c) (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB DINO CÈNTIMS)	420,19 €
P- 39	IEX062ER	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062d) (SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	679,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/4" DN 32 mm, col·locat en fornicula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	167,55 €
P- 41	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5,19 €
P- 42	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	19,57 €
P- 43	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	19,63 €
P- 44	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b) (SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6,76 €
P- 45	IOA021	U	L·luminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	86,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 14 detectors òptics de fums, 2 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris RAL 7035, amb IP44. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINC MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5.904,13 €
P- 47	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79 €
P- 48	IOS020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	19,14 €
P- 49	IOX110	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	53,02 €
P- 50	IOX210	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	110,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	IOA021BR	U	Luminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació encastada. Inclús accessoris i elements de fixació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOA021b) (CENT DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	110,77 €
P- 52	IVG035	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, fixat en el tancament de façana, sobre el qual s'acoblarà la reixeta utilitzada com presa o sortida d'aire. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	244,77 €
P- 53	NAA010	m	Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16,0 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	9,10 €
P- 54	NAA010AR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010b) (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	25,47 €
P- 55	NAA010BR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010c) (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	27,67 €
P- 56	P15Z0-.SEG	h	Despeses de seguretat i salut: Proteccions col·lectives, individuals, equipament auxiliar obra, formació, salut, recurs preventiu i tot el que determini la normativa vigent. (DOS MIL NOU-CENTS EUROS)	2.900,00 €
P- 57	P2140-4RCO	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior corredera inclòs caixò corredera, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	20,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de conjunt de tancament exterior d'alumini inclòs vidres, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	39,69 €
P- 59	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	13,08 €
P- 60	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4 (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04 €
P- 61	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESUT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	13,08 €
P- 62	P2143-4RQT	m2	Enderroc de recrescut per rampa de formigó lleugerament armat, o alleugerit amb ceràmica, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13 €
P- 63	P2141-.CEL	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, desmuntable o fix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de tots els elements, plaques, subestructura, tirants, ancoratges,... (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,94 €
P- 64	P2140-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica arrebossada cara exterior, enguixada cara interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment enderrocacat. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	166,80 €
P- 65	P214T-.ENP	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 12 cm de gruix, inclòs enrajolat i enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4 (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16 €
P- 66	P21DD-HBKB	u	Desmuntatge alimentació llumenera i tub protecció, muntatge caixa connexions a nou punt alimentació, connexió nou cablejat a llumenera. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT: (QUARANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	42,14 €
P- 67	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	18,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (VINT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,44 €
P- 69	P21GT-4RIA	U	Desconexió i arrencada d'instal·lació d'aigua eempotrada en envans i superficial; tubs i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs de desconexió de la xarxa, col·locar taps i aixetes per tall de subministre. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	109,26 €
P- 70	P21GT-4RIE	u	Desconexió i arrencada d'instal·lació elèctrica; tubs, cablejats, mecanismes, de la instal·lació existent, empotrada i superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat. (CENT DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	110,90 €
P- 71	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,58 €
P- 72	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	31,57 €
P- 73	P443-FHV4	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per subestructura de tub, o perfil sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols CRITERI D'AMIDAMENT:kg pes element instal·lat. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87 €
P- 74	P5Z19-4ZRE	m3	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	216,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	P6125-7BJL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	45,75 €
P- 76	P655-13G34	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) tipus Diamant o equivalent de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,48 €
P- 77	P66X-MPFS	m2	Divisòria formada per subestructura de tub de 50x50 mm cada 60 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de guix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de Maple i aïllament de llana mineral de roca amb un guix total de 50 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	130,81 €
P- 78	P811-3EMM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	P815-3FLT	m2	Repasos d'enquixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat raspat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96 €
P- 80	P815-3FLZ	m2	Enquixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 CRITERI D'AMIDAMENT: ENQUIXAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06 €
P- 81	P822-3NS4	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica Zellige color turquesa de Marazzi o equivalent, de 10x10 cm, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada cara vista. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	36,42 €
P- 82	P846-9JN8	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	43,43 €
P- 83	P84E-42LB	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	39,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 84	P866-AC35	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i $\geq 800 \text{ kg/m}^3$ de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de Maple, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$: No es dedueixen Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 50% Obertures $> 4 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 100% (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	66,57 €
P- 85	P869-LMPL	m2	Revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells, , amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, amb subestructura de llistó MDF de 45x40 mm. Col·locat i ajustat, inclòs remats. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$: No es dedueixen Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 50% Obertures $> 4 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 100% (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	153,94 €
P- 86	P89E-4VV6	m2	Pintat de tancament d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació d'adherència i antioxidant i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	26,63 €
P- 87	P89H-4V7D	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 4 \text{ m}^2$: No es dedueixen Obertures $> 4 \text{ m}^2$: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89 €
P- 88	P89I-J0NB	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 4 \text{ m}^2$: No es dedueixen Obertures $> 4 \text{ m}^2$: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	P89I-J0NC	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €
P- 90	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de guix, amb morter de ciment 1:6 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49 €
P- 91	P94I-AJ6T	m2	Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm de gruix, acabat superficial d'encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	77,64 €
P- 92	P9B4-MJSV	m2	Marijapeu de pedra calcària nacional tipus St Vicens, deixada de serra amb 4 cantells a escaire col·locada amb morter de c.p 1:8 i rejuntada amb vorada de ciment. (CENT TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	113,49 €
P- 93	P9D5-CICO	m2	Paviment interior, de rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent, col·locada amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou replanteig, ajust de peces, neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	51,16 €
P- 94	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat L25 fixat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts. (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6,93 €
P- 95	P9J4-59FYM	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil d'alt rendiment, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 522 PL CARE A de la sèrie Diplomat d'EMCO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	692,49 €
P- 96	P9P7-8FVI	m2	Paviment vinílic autoportant Creation 55 de Gerflor o equivalent, sobre terra tècnic, classificació 33/42, de gruix de 2,5 mm, reacció al foc Bfl-s1 col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 97	P9U9-6Y48	m	Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçària, 13 mm de gruix, col·locat amb adhesiu. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	12,76 €
P- 98	PA1H-.REP	u	Reparació de tancament de finestra existent, substituint elements malmesos i ajustat finestra per al correcte tancament. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	139,16 €
P- 99	PA22-5D03	u	Porta interior D03 d'una fulla corredera, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó amb caixó metàl·lic per forlar, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, felpudo en pas entre bastiment i porta, frontises d'acer inoxidable, tirador cassoleta d'acer inoxidable mate de JNF o equivalent, tirador tipus unyero de caçoleta d'acer inoxidable per al cantell de la porta, baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat (SET-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	717,95 €
P- 100	PA22-HD01	u	Porta interior D01, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes pintades a la cara interior, fulla amb estructura interior de fusta, amb cara exterior folrada amb panell de fusta R02 contraxapat acabat de Maple, cara interior pintada, frontises ocultes tipus Kubica K6300 ·B, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent amb pany amb clau mestrejada. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	590,11 €
P- 101	PA22-HD02	u	Porta interior D02, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, frontises d'acer inoxidable, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat (CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	504,20 €
P- 102	PAF2-TE01	u	Tancament exterior TE01 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta de dues fulles batents, fix lateral i 3 fixes superiors, per un buit d'obra de 280x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batents amb control d'accés automatitzat segons requeriment TIC, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (SIS MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6.284,03 €
P- 103	PAF2-TE02	u	Tancament exterior TE02 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb una tarja fixe, per un buit d'obra de 142x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.579,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 104	PAF2-TE03	u	Tancament exterior TE03 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta d'una fulla batent, 2 fixes laterals i 1 fix superior, per un buit d'obra de 318x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batent amb sistema d'obertura antipànic, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (SIS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6.252,53 €
P- 105	PAF2-TI01	u	Tancament interior TI01 per un buit d'obra de 465x330 cm, d'alumini anoditzat plata mate sense tancament de pont tèrmic, amb porta batent de 2 fulles, 2 fixes laterals i 2 fixes superiors, porta de dues fulles batents amb tirador d'acer inoxidable, tancament automàtic segons requeriment TIC, pany amb clau mestrejada, sistema retenidor i tencaportes. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CINC MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5.358,21 €
P- 106	PAZ4-HCIM	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	336,03 €
P- 107	PC16-MIA	u	Mirall per a bany adaptat, mural reclinable, rectangular, Accés de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	254,78 €
P- 108	PC16-MIR	u	Mirall circular de diàmetre 60 cm, Luna de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat. (NORANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	95,18 €
P- 109	PC1C-BQY1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	118,57 €
P- 110	PC1H-5D07	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (SEIXANTA-SET EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	67,19 €
P- 111	PCZ3-HCID	m2	Vinil semitransparent, amb trama de forats igual al revestiment acústic R01 segons plànol de detall. Col·locat sobre vidres cara interior. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	45,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 112	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	15,33 €
P- 113	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	21,11 €
P- 114	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	53,60 €
P- 115	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	29,79 €
P- 116	PDK1-DXRE	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat reomplible de fosa dúctil per 12,5 Tn, per a pericó de serveis, recolzada, de 410x410 mm i 68 mm de gruix, classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	49,32 €
P- 117	PDK2-VL60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb sauló garvellat. Inclou encaix i adaptació amb serveis existents. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	117,71 €
P- 118	PF21-GV50	m	Protector de cablejat amb tub d'acer galvanitzat 50x2 (diàmetre exterior especificat=50 mm i DN=46 mm), segons UNE-EN 10219-2, UNE-EN 10204/2.2 col·locat superficialment, fixat a paret amb abraçaderes i cargols. Inclou part proporcional de peces especials de fixació, girs, derivacions i tap superior de PVC segellat pas de cables.. Acabat pintat a l'esmalt sintètic o oxiron color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada. (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	21,56 €
P- 119	PG10-CALA	u	Obertura de cala per localització de tub d'enllumenat i obertura d'espai per arqueta per connexió. Demolició de paviment, excavació amb mitjans manuals, càrrega residus a contenidor. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	59,28 €
P- 120	PG10-CONN	u	Treballs de connexions de cablejat amb unió termosoldada al cablejat d'enllumenat per nou traçat alimentació punts de llum que estan a façana. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	282,52 €
P- 121	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	PG33-E5OD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75 €
P- 123	PG33-E5OS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment o en tub. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (DEU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	10,06 €
P- 124	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en fals sostre CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	65,31 €
P- 125	PH11-FA10	u	Aplic de paret Ping 60010 de Faro o equivalent de Leds, 7,8 W 3000k, 756 lm, CRI 90, amb difusor opal, cos d'alumini blanc mat, amb làmpara inclosa, totalment instal·lat. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	89,46 €
P- 126	PH11-GLOB	u	Lluminària suspesa tipus globus pla PG300 Opal d'Ineslam o equivalent, IP20, 8w, 3000k, cri80, inclòs làmpara, totalment instal·lada. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	147,21 €
P- 127	PH11-KAVE	u	Aplic de paret felxo model Eleazar de Kave home o equivalent, amb làmpara inclosa, totalment instal·lat. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	151,90 €
P- 128	PH11-STAN	u	Lluminària suspesa Stan de Faro, color blanc, IP20, 5w, longitud cable 1,20m, GU10LED, totalment instal·lada. (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	108,57 €
P- 129	PHA2-3A9C	u	Llumenera lineal suspesa Celer Inline o equivalent de 1500 mm, 40W, 3000K, 5600Lm, UGR<19, BL, Driver on/off, no regulable, IRC>80, IP20, cos d'alumini lacat blanc, totalment instal·lada. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades. (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	290,74 €
P- 130	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Col·locat amb suports murals CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	178,77 €
P- 131	PJ117-3BUH	u	Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Fixat sota taulell CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	173,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 132	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguas i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	395,61 €
P- 133	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	179,70 €
P- 134	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	63,83 €
P- 135	PJ210-3YJX	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	49,08 €
P- 136	PJ214-6P10	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i alimentació per bateries, muntat superficialment (SIS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	655,35 €
P- 137	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo PMR, amb palanca d'accionament PMR de Roca o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	111,49 €
P- 138	PJ3I-3EHQ	u	Sifó de botella acabat cromat per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21 €
P- 139	PJ40-PPG	u	Paperera de paret de 40 l d'acer inoxidable acabat satinat PPA4279CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	207,46 €
P- 140	PJ40-PPI	u	Paperera de paret de 6 l d'acer inoxidable acabat satinat d'higiene intima, amb tapa, PP0006CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	68,66 €
P- 141	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	42,69 €
P- 142	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	388,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 143	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	98,56 €
P- 144	PMS0-PMR	u	Rètol senyalització, circular d 200 mm de xapa d'alumini de 2 mm, col·locat adherit sobre parament vertical. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	29,49 €
P- 145	PMS0-RET	u	Rètol senyalització sala d'estudis segons plànols de detall. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 146	PPD7-.CAC	u	Equipament de càmeres i accessoris segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (CINC MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5.208,57 €
P- 147	PPD7-.CCA	u	Equipament control d'accés segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2.366,24 €
P- 148	PPD7-.CES	u	Equipament de cablejat estructurat segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (DOTZE MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	12.525,96 €
P- 149	PPD7-.LAN	u	Equipament LAN-WLAN-WAN segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.327,48 €
P- 150	PPD7-.MTM	u	Equipament de multimèdia segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (QUATRE MIL VUIT-CENTS EUROS)	4.800,00 €
P- 151	PPD7-.SAT	u	Servei tècnic segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (CINC MIL NOU-CENTS VINT EUROS)	5.920,00 €
P- 152	PPD7-.SIL	u	Equipament de servidors i llicències segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.923,45 €
P- 153	PQ78-.M01	u	Cadira Cap Wood de Moboli o equivalent, amb estructura metàl·lica, seient i respall de fusta xapada acabat roure. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	180,75 €
P- 154	PQ78-.M02	u	Puff tèxtil sobre 4 potes, acabat teixit color a definir per DF, Bend 55 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	352,12 €
P- 155	PQ78-.M03	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F22 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	570,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 156	PQ78-.M04	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F33 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	750,07 €
P- 157	PQ78-.M05	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F24 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	668,17 €
P- 158	PQ78-.M06	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F25 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	668,17 €
P- 159	PQ78-.M07	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegri per DF, model Curvo F31 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	967,42 €
P- 160	PQ78-.M08	u	Coixí sobre banc de 40x40 cm, color i teixit a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CINQUANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	50,06 €
P- 161	PQ78-.M09	u	Taula d'estudi de 120x67 cm electrificada amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Vital Pro d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	340,93 €
P- 162	PQ78-.M10	u	Taula hexagonal electrificada amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca. Vital Plus 300 Gen d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (MIL NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.090,64 €
P- 163	PQ78-.M11	u	Taula baixa de 80x80 cm amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Tabular Tar d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	231,74 €
P- 164	PQ78-.M12	u	Taula baixa de 60x60 cm amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca, Eidos d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	188,32 €
P- 165	PQ78-.M13	u	Topall de porta cilíndric, per anclar a paviment, d'acer inoxidable amb vora de goma, instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	12,38 €
P- 166	PQ79-.M01	u	Panell acústic suspès model Baffle d'Ecoacoustic de 1000x250x40 mm color a elegir per DF, totalment instal·lat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,88 €
P- 167	PQ79-.M02	u	Separador D1 de forma corba, alçada 1,40m, format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat. (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	2.387,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	PQ79-.M03	u	Separador D2 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	2.209,00 €
			(DOS MIL DOS-CENTS NOU EUROS)	
P- 169	PQ79-.M04	u	Separador D3 de forma corba 1,60 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	4.964,00 €
			(QUATRE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS)	
P- 170	PQ79-.M05	u	Separador D4 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	5.052,00 €
			(CINC MIL CINQUANTA-DOS EUROS)	
P- 171	PQ79-.M06	m	Banc continuu de 57x41 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal·lacions. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	165,00 €
			(CENT SEIXANTA-CINC EUROS)	
P- 172	PQ79-.M07	m	Banc continuu de 60x42 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal·lacions. Segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	178,00 €
			(CENT SETANTA-VUIT EUROS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 173	PQ79-.M08	m	Respatller per a banc de 75 cm d'alçada cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix., amb geometria segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra sobre banc de 60x42. (CENT QUARANTA-CINC EUROS)	145,00 €
P- 174	PQ79-.M09	m	Taula continua de panell de fusta alveolar de 38 mm de gruix, Egger Eurolight o equivalent, format per 2 plaques de 8 mm, sitema alveolar interior, amb reforç en cantell amb inserció de marc de llistó massís de 38 mm, cantells amb protector termoplàstic ABS, sobre de 60 cm d'amplada, alçada de la taula 73 cm, suports verticals del mateix panell, traveser inferior de traveser de 10 cm. Segons plànol de detall. Acabat color gris bruma. Treballat a taller i muntat a obra. (CENT NORANTA-VUIT EUROS)	198,00 €
P- 175	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació. (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	348,55 €
P- 176	PY02-.AJD	u	Ajudes de paleta a instal·lacions: Realització de regates, forats per passos de tubs en forjats, collat de tubs, tapat de regates, segellat de passos, passos de conductes de climatització i electricitat cap a coberta per caixò, obertura de cales per localització o desencallat i reposició de forat i revestiment, bancades per màquinària,... (MIL NOU-CENTS EUROS)	1.900,00 €
P- 177	SAM001	u	Suministre i muntatge unitat exterior AM080BXMDDGH/EU VRF (DVM), Unidad Exterior, DVM-S Mini, 2 Tubos Esencial 22,4 kW (Refrigeración); 22,4 kW (Calor); R410A (PCA = 2.088); (? , # , V, Hz) 3,4,380-415,50 (VUIT MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8.082,14 €
P- 178	SAM002	u	Suministre i muntatge unitat interior tipus Casete AM071DN6DKG/EU (DOS MIL CENT CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.114,03 €
P- 179	SAM003	U	Suministrament i muntatge de distribuïdor frigorífic MXJ-HA2512M Distribution Header Potencias hasta 45.0 kW (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	129,86 €
P- 180	SAM004	u	Suministrament i muntatge de Panell casetes PC6EUSMANW (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	322,04 €
P- 181	SAM005	u	Suministrament i muntatge control cablejat individual MWR-SH11N. Control Remoto por Cable Táctil Función Wind-Free (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	150,63 €
P- 182	SAM006	u	Suministrament i muntatge de Control Centralizado, Kit Wi-Fi Protocolo de comunicación NASA. MIM-H04EN (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	363,60 €
P- 183	SEG001	u	Suministrament i muntatge de sistema avisador al bany adaptat amb avisador acústic exterior. (MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.298,54 €
P- 184	TELEC001	u	Suministrament i muntatge patch panel de 24. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	124,67 €

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1. BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 185	TELEC002	u	Suministrament i muntatge de switch 48 ports (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	98,69 €
P- 186	TELEC003	u	Suministrament i muntatge punt wifi. (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	150,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	P89Q-4W4S	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE TUBS O PINTAT O ENVERNISSAT DE PASSAMÀ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	5,52 €
	B891-0P02		Esmalt sintètic	0,62302 €
	B8Z6-0P2G		Imprimació fosfatant	0,50398 €
			Altres conceptes	4,39 €
	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,63 €
P- 2	MT40CPT010C		Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,43000 €
			Altres conceptes	1,20 €
	ICA010	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	311,69 €
	MT37SVE010B		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2''.	9,90000 €
	MT37SVS050A		Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de 1/2'' de diàmetre, tarada a 8 bar de pressió, amb maneta de purga.	6,24000 €
P- 3	MT38TEW010A		Tirantet flexible de 20 cm i 1/2'' de diàmetre.	16,00000 €
	MT38TEW021GG		Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi.	202,73000 €
	MT38WWW011		Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.	1,45000 €
			Altres conceptes	75,37 €
	ICN006	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació ni la xarxa d'evacuació de condensats. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	17,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 4	MT42UNE101H	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie, segons UNE-EN 50085-1, subministrada en trams de 2 m de longitud, allotjar la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació i la xarxa d'evacuació de condensats, inclús ponts premuntats.	10,94000 €
			Altres conceptes	6,27 €
	ICN015		Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	28,97 €
P- 5	MT42LIN020I	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, segons UNE-EN 12735-1.	13,37000 €
			Altres conceptes	15,60 €
	ICR015		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	12,27 €
P- 6	MT42CON500J	U	Brida de 225 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,57630 €
	MT42CON200IA		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	7,45500 €
			Altres conceptes	4,24 €
	ICR016		Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	24,57 €
	MT4A11F8		Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. (mt42con218bkk)	16,10000 €
			Altres conceptes	8,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	ICR020	m²	Xarxa de conductes de distribució d'aire per a climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 0,6 mm d'espessor i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	40,07 €
	MT42CON110A		Xapa galvanitzada de 0,6 mm d'espessor, i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en ventilació i climatització.	8,78850 €
	MT42CON115A		Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació a l'obra de conductes autoportants per la distribució d'aire en ventilació i climatització.	1,26000 €
			Altres conceptes	30,02 €
P- 8	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	95,74 €
	MT42TRX081AJ		Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	76,34000 €
			Altres conceptes	19,40 €
P- 9	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	83,42 €
	MT42TRX071AJ		Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	64,84000 €
			Altres conceptes	18,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	ICR110	U	Recuperador de calor aire-aire, CADT-HE-D 45 LH BASIC MG N8 de Soler i Palau, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides s 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	23.340,19 €
	MT42LMF010GU		Recuperador de calor aire-aire, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua.	21.654,75000 €
	MT42WWW090		Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents. Altres conceptes	22,00000 € 1.663,44 €
P- 11	ICN015FR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotlló, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN015b)	27,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	MT42LIN020H	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, segons UNE-EN 12735-1.	11,76000 €
			Altres conceptes	15,48 €
	ICR0158R		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e)	20,77 €
	MT42CON500P		Brida de 400 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	1,50000 €
	MT42CON200NA		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Altres conceptes	14,46900 € 4,80 €
P- 13	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d)	30,67 €
	MT42CON500R		Brida de 500 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	2,32500 €
	MT42CON200PC		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Altres conceptes	22,89000 € 5,46 €
P- 14	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c)	18,49 €
	MT42CON500O		Brida de 355 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	1,24600 €
	MT42CON200MA		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	12,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,64 €
P- 15	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b)	14,88 €
	MT42CON500L		Brida de 280 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,81200 €
	MT42CON200KA		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	9,66000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 16	ICR016AR	U	Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d)	26,61 €
	MT4A12B0		Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. (mt42con225alk)	18,00000 €
			Altres conceptes	8,61 €
P- 17	ICR016BR	U	Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e)	28,96 €
	MT4A12B4		Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. (mt42con225amm)	20,20000 €
			Altres conceptes	8,76 €
P- 18	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b)	46,63 €
	MT4A11H2		Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. (mt42con218dnn)	36,70000 €
			Altres conceptes	9,93 €
P- 19	ICR016DR	U	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c)	20,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	MT4A12B1	m	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. (mt42con225aji)	12,40000 €
			Altres conceptes	8,21 €
	IED010		Derivació individual trifàsica per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclús tallafoc i tub protector corrugat, de polipropilè, de 63 mm de diàmetre, per a minimitzar l'efecte de freccs, augmentar les propietats mecàniques de la instal·lació i per a facilitar la substitució i/o ampliació dels cables. Totalment muntada, connexionada i provada.	32,27 €
	MT35AIT020		Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació del tub. Col·locació d'elements tallafocs. Estesa de cables. Connexionat.	0,81696 €
	MT35AIA060C		Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	5,88000 €
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
P- 21	MT35CUN010G1	m	Element tallafocs, per evitar la propagació de les flames en conducte d'obra de fàbrica en instal·lació elèctrica. Inclús elements de fixació.	18,50000 €
			Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,29600 €
	MT35WWW010		Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	6,78 €
			Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	
			Altres conceptes	
	IEH012	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.	2,61 €
			Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.	
			Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	
	MT35CUN010Y1		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,41000 €
			Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	
			Altres conceptes	1,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	IEM020	U	Interruptor unipolar (1P), gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	19,29 €
	MT33GMG100A		Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, segons EN 60669.	5,87000 €
	MT33GMG105B		Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma mitja, de color.	2,22000 €
	MT33GMG950B		Marc embellidor per a un element, gamma mitja, de color.	2,94000 €
			Altres conceptes	8,26 €
P- 23	IEM060	U	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color coure i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. Serie Simon 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	14,61 €
	MT33GBG510A		Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, per a encastar, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V.	2,73000 €
	MT33GBG515A		Tapa per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, de color blanc.	1,99000 €
	MT33GBG950A		Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,94000 €
			Altres conceptes	7,95 €
P- 24	IEM117	U	Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb grau de protecció IP40 i IK07, gamma mitja, amb tapa, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	32,64 €
	MT33GMG960B		Marc embellidor antivandàlic, amb grau de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439, per a un element, gamma mitja, de color.	7,83000 €
	MT40GMG710A		Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb grau de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439, per a encastar, gamma mitja.	11,49000 €
	MT40GMG715B		Tapa antivandàlica, amb grau de protecció IP40 i IK07, segons IEC 60439 per a presa simple, gamma mitja, de color.	2,70000 €
			Altres conceptes	10,62 €
P- 25	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	173,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	MT35BRP010X	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	146,65000 €
			Altres conceptes	26,53 €
	IEO030		Canal protectora de PVC, color gris RAL 7035, de 30x40 mm, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, amb graus de protecció IP4X i IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	13,77 €
P- 27	MT35UNE101AC	U	Canal protectora de PVC, color gris RAL 7035, de 30x40 mm, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, amb graus de protecció IP4X i IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, segons UNE-EN 50085-1, subministrada en trams de 3 m de longitud, amb film de protecció, per a allotjament de cables elèctrics i de telecomunicació, amb ponts.	7,60000 €
			Altres conceptes	6,17 €
	IEX050		Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	71,01 €
P- 28	MT35AA9AQ	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007bpg1)	57,11000 €
			Altres conceptes	13,90 €
	IEX062		Interruptor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	210,11 €
P- 29	MT35HAG015HC	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	186,99000 €
			Altres conceptes	23,12 €
	IEX077		Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	301,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	MT35AMC307MD	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1 i UNE-EN 50550.	269,00000 €
			Altres conceptes	32,88 €
	IEX405		Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmontables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	467,51 €
	MT35FD6H4		Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmontables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1. (mt35amc940vfln)	423,90000 €
P- 31		m	Altres conceptes	43,61 €
	IEH0128R		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b)	3,25 €
	MT35CUN010Z1		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	2,01000 €
P- 32		m	Altres conceptes	1,24 €
	IEH0129R		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c)	10,22 €
	MT35CUN010F2		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	6,81000 €
			Altres conceptes	3,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	IEO010AR	m	Canalització de canal protectora d'acer, de 50x95 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)	36,06 €
	MT35AIT040DO		Canal protectora d'acer, de 50x95 mm, per a allotjament de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 50085-1, amb grau de protecció IP4X segons UNE 20324.	29,57000 €
			Altres conceptes	6,49 €
P- 34	IEO010BR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c)	8,87 €
	MT35AIA240B		Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -15°C fins 90°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguetes, tes, colzes i corbes flexibles).	5,23000 €
			Altres conceptes	3,64 €
P- 35	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b)	72,20 €
	MT35AA9BR		Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007bhq1)	58,22000 €
			Altres conceptes	13,98 €
P- 36	IEX050BR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c)	159,77 €
	MT35AA9C9		Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 60898-1. (mt35hag007ehg2)	136,31000 €
			Altres conceptes	23,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	IEX0628R	U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062b)	316,39 €
	MT35HAG018H		Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	286,23000 €
			Altres conceptes	30,16 €
P- 38	IEX0629R	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062c)	420,19 €
	MT35HAG015LS		Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	379,47000 €
			Altres conceptes	40,72 €
P- 39	IEX062ER	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062d)	679,69 €
	MT35HAG015MT		Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN, segons UNE-EN 61008-1.	621,77000 €
			Altres conceptes	57,92 €
P- 40	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/4" DN 32 mm, col·locat en formícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	167,55 €
	MT37AAR010B		Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons Companyia Subministradora.	27,75000 €
	MT37SGL012C		Aixeta de comprovació de llautó, per rosca, de 1".	9,49000 €
	MT37SVC010I		Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosca, de 1 1/4".	28,40000 €
	MT37SVR010D		Vàlvula de retenció de llautó per rosca de 1 1/4".	13,40000 €
	MT37WWW010		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40000 €
	MT37WWW060F		Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	18,67000 €
			Altres conceptes	68,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	5,19 €
	MT37TPU400A		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,12000 €
	MT37TPU010AC		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,67000 €
			Altres conceptes	2,40 €
P- 42	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	19,57 €
	MT37SVE010C		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4".	7,30000 €
	MT37WWW010		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40000 €
			Altres conceptes	10,87 €
P- 43	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	19,63 €
	MT37SVE010C		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4".	7,30000 €
	MT37WWW010		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40000 €
			Altres conceptes	10,93 €
P- 44	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b)	6,76 €
	MT37TPU400B		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,16000 €
	MT37TPU010BC		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,47000 €
			Altres conceptes	3,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	IOA021	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	86,60 €
	MT34AEM1111		Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd. Inclús accessoris i elements de fixació.	70,60000 €
			Altres conceptes	16,00 €
P- 46	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 14 detectors òptics de fums, 2 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris RAL 7035, amb IP44. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	5.904,13 €
	MT35AIA240A		Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -15°C fins 90°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguetes, tes, colzes i corbes flexibles).	1.206,96000 €
	MT35CCG020A		Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	583,68000 €
	MT41PIG070		Detector òptic de fums convencional, de ABS color blanc, format per un element sensible a els fums clars, per alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal, segons UNE-EN 54-7. Inclús elements de fixació.	325,92000 €
	MT41PIG110		Polsador d'alarma convencional de rearmament manual, de ABS color vermell, protecció IP41, amb led indicador d'alarma color vermell i clau de rearmament, segons UNE-EN 54-11. Inclús elements de fixació.	25,22000 €
	MT41PIG130		Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	38,50000 €
	MT41PIG160		Sirena electrònica, de ABS color vermell, amb senyal òptica i acústica i rètol "FOC", alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 90 dB a 1 m i consum de 230 mA, per instal·lar en parament exterior. Inclús elements de fixació.	61,11000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	MT41PIG025A	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, microprocessada, de 2 zones de detecció, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, panell de control amb indicador d'alarma i avaria, i commutador de tall de zones, per al control d'un màxim de 32 detectors i polsadors d'alarma, convencionals, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4.	199,82000 €
	MT41RTE030D		Bateria de 12 V i 7 Ah.	48,50000 €
	MT41WWW020		Material auxiliar per a instal·lacions de detecció i alarma.	1,58000 €
			Altres conceptes	3.412,84 €
	IOS010		Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	15,79 €
P- 48	MT41SNY010GA	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	5,79000 €
			Altres conceptes	10,00 €
	IOS020		Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	19,14 €
P- 49	MT41SNY020DA	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm, segons UNE 23034. Inclús elements de fixació.	8,92000 €
			Altres conceptes	10,22 €
	IOX110		Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	53,02 €
P- 50	MT41IXI110V	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	36,08000 €
			Altres conceptes	16,94 €
	IOX210		Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	110,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	MT41IXO110D	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	89,51000 €
			Altres conceptes	20,73 €
	IOA021BR		Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació encastada. Inclús accessoris i elements de fixació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOA021b)	110,77 €
P- 52	MT34AEM111J	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd. Inclús accessoris i elements de fixació.	89,75000 €
			Altres conceptes	21,02 €
	IVG035		Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, fixat en el tancament de façana, sobre el qual s'acoblarà la reixeta utilitzada com presa o sortida d'aire. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	244,77 €
P- 53	MT4VBB85	m	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, amb elements de fixació. (mt42trx370bb1)	210,13000 €
			Altres conceptes	34,64 €
	NAA010		Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16,0 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	9,10 €
	MT17COE110		Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,47525 €
	MT17COE055BA		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	2,60400 €
			Altres conceptes	6,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	NAA010AR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010b)	25,47 €
	MT17COE110		Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,39921 €
	MT17COE070ED		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	17,28300 €
			Altres conceptes	7,79 €
P- 55	NAA010BR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010c)	27,67 €
	MT17COE110		Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,49426 €
	MT17COE070FD		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	18,90000 €
			Altres conceptes	8,28 €
P- 56	P15Z0-.SEG	h	Despeses de seguretat i salut: Proteccions col·lectives, individuals, equipament auxiliar obra, formació, salut, recurs preventiu i tot el que determini la normativa vigent.	2.900,00 €
			Sense descomposició	2.900,00 €
P- 57	P2140-4RCO	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior corredera inclòs caixò corredera, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,93 €
			Altres conceptes	20,93 €
P- 58	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de conjunt de tancament exterior d'alumini inclòs vidres, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	39,69 €
			Altres conceptes	39,69 €
P- 59	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,08 €
			Altres conceptes	13,08 €
P- 60	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4	12,04 €
			Altres conceptes	12,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESUT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	13,08 €
			Altres conceptes	13,08 €
P- 62	P2143-4RQT	m2	Enderroc de recrescut per rampa de formigó lleugerament armat, o alleugerit amb ceràmica, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	13,13 €
			Altres conceptes	13,13 €
P- 63	P214I-.CEL	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, desmuntable o fix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de tots els elements, plaques, subestructura, tirants, ancoratges,...	7,94 €
			Altres conceptes	7,94 €
P- 64	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica arrebossada cara exterior, enguixada cara interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment enderrocant.	166,80 €
			Altres conceptes	166,80 €
P- 65	P214T-.ENP	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 12 cm de gruix, inclòs enrajolat i enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4	9,16 €
			Altres conceptes	9,16 €
P- 66	P21DD-HBKB	u	Desmuntatge alimentació llumenera i tub protecció, muntatge caixa connexions a nou punt alimentació, connexió nou cablejat a llumenera. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:	42,14 €
			Altres conceptes	42,14 €
P- 67	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	18,51 €
			Altres conceptes	18,51 €
P- 68	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	20,44 €
			Altres conceptes	20,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	P21GT-4RIA	U	Desconnexió i arrencada d'instal·lació d'aigua eempotrada en envans i superficial; tubs i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs de desconnexió de la xarxa, col·locar taps i aixetes per tall de subministre. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat	109,26 €
			Altres conceptes	109,26 €
P- 70	P21GT-4RIE	u	Desconnexió i arrencada d'instal·lació elèctrica; tubs, cablejats, mecanismes, de la instal·lació existent, empotrada i superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat.	110,90 €
			Altres conceptes	110,90 €
P- 71	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	28,58 €
			Altres conceptes	28,58 €
P- 72	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	31,57 €
	B2RA-28TS		Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	30,07000 €
			Altres conceptes	1,50 €
P- 73	P443-FHV4	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per subestructura de tub, o perfil sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols CRITERI D'AMIDAMENT:kg pes element instal·lat.	2,87 €
	B44Z-0LW6		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,78000 €
			Altres conceptes	1,09 €
P- 74	P5Z19-4ZRE	m3	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	216,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	216,19 €
P- 75	P6125-7BJL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	45,75 €
	B011-05ME		Aigua	0,02965 €
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	3,23380 €
	B0F1A-077V		Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,35758 €
			Altres conceptes	37,13 €
P- 76	P655-13G34	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) tipus Diamant o equivalent de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	71,48 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,04000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,73920 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	7,00980 €
	B0CC0-WCK3		Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,19560 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,77080 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,62593 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	13,96500 €
	B7C44-0JJ0		Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de guix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W	4,38780 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36800 €
			Altres conceptes	16,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	P66X-MPFS	m2	Divisòria formada per subestructura de tub de 50x50 mm cada 60 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i ≥ 800 kg/m ³ de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de Maple i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 50 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	130,81 €
	B0A5-06VX		Cargol autoroscant amb volandera	0,99000 €
	B0AQ-07GT		Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,35520 €
	B0CU5-2G8R		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i ≥ 800 kg/m ³ de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de Maple, treballat al taller.	32,55000 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	4,79170 €
	B44Z-0LXS		Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, en tubs i pletines, treballat al taller; tallat i soldat, per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	64,94000 €
	B7C44-0JJ2		Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,4286$ m ² ·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,73890 €
			Altres conceptes	23,44 €
P- 78	P811-3EMM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	23,65 €
	B011-05ME		Aigua	0,01548 €
	B811-1ZWW		Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	2,32266 €
			Altres conceptes	21,31 €
P- 79	P815-3FLT	m2	Repasos d'enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat raspat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	9,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,96 €
P- 80	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 CRITERI D'AMIDAMENT: ENGUIXAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	18,06 €
	B059-06FM		Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172 €
			Altres conceptes	17,95 €
P- 81	P822-3NS4	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica Zellige color turquesa de Marazzi o equivalent, de 10x10 cm, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada cara vista. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	36,42 €
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,63240 €
	B094-06TU		Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	2,40237 €
	B0FG2-0GLM		Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	14,31100 €
			Altres conceptes	19,07 €
P- 82	P846-9JN8	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	43,43 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	3,00420 €
	B0CC0-21OQ		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,49570 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80798 €
	B845-2L8P		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,62 €
P- 83	P84E-42LB	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	39,59 €
	B848-2IUH		Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,56380 €
	B84D-0P5D		Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	15,77960 €
			Altres conceptes	20,25 €
P- 84	P866-AC35	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	66,57 €
	B0AQ-07GT		Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,35520 €
	B0CU5-2G8R		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller.	32,55000 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	4,79170 €
			Altres conceptes	28,87 €
P- 85	P869-LMPL	m2	Revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), amb subestructura de llistó MDF de 45x40 mm. Col·locat i ajustat, inclòs remats. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	153,94 €
	B7C44-LTK3		Placa semirígid de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,4118 m2·K/W	3,62250 €
	B7CP4-LTK5		Panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells.	125,12000 €
	B8ZQ-LT7S		Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	3,55200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	B8ZR-LTK0	m2	Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent	0,44000 €
	B8ZR-LTK1		Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent	2,40000 €
			Altres conceptes	18,81 €
	P89E-4VV6		Pintat de tancament d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació d'adherència i antioxidant i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix	26,63 €
P- 87	B891-0P02	m2	Esmalt sintètic	3,89385 €
	B8Z6-0P2D		Imprimació antioxidant	4,56144 €
			Altres conceptes	18,17 €
	P89H-4V7D		Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	6,89 €
P- 88	B896-HYAR	m2	Pintura plàstica, per a interiors	1,85426 €
			Altres conceptes	5,04 €
	P89I-J0NB		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	7,87 €
	B896-HYMB		Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	3,43740 €
	B8ZM-0P35		Segelladora	0,80631 €
			Altres conceptes	3,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	P89I-J0NC	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	8,79 €
	B896-HYMB		Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	3,43740 €
	B8ZM-0P35		Segelladora	0,80631 €
			Altres conceptes	4,55 €
P- 90	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de guix, amb morter de ciment 1:6 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de guix	10,49 €
	B7C24-0KLD		Altres conceptes	0,01197 €
				10,48 €
P- 91	P94I-AJ6T	m2	Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm de guix, acabat superficial d'encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 400 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm de guix, acabat superior amb encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825	77,64 €
	B950-2I7M		Altres conceptes	43,06000 €
				34,58 €
P- 92	P9B4-MJSV	m2	Marjapeu de pedra calcària nacional tipus St Vicens, deixada de serra amb 4 cantells a escaire col·locada amb morter de c.p 1:8 i rejuntada amb vorada de ciment.	113,49 €
	B0G2-I0XS		Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 30 mm de guix amb aresta viva a les quatre vores	79,73950 €
	B9C0-0HKK		Beurada de color	0,58800 €
			Altres conceptes	33,16 €
P- 93	P9D5-CICO	m2	Paviment interior, de rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent, col·locada amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou replanteig, ajust de peces, neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	51,16 €
	B053-1VF8		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,66975 €
	B094-06TJ		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,59130 €
	B0FG2-0GMG		Rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent.	24,48000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,42 €
P- 94	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat L25 fixat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts.	6,93 €
			Altres conceptes	6,93 €
P- 95	P9J4-59FYM	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil d'alt rendiment, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 522 PL CARE A de la sèrie Diplomat d'EMCO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	692,49 €
	B9J3-16I3Z		Pelfut tècnic d'entrada model Emco Diplomat 522 PL CARE. Enrotllable i ajustat a la longitud del pas sense necessitar cap perfil d'ajust tipus motllura. Alçada total 22 mm. Formada per perfils de suport en alumini de 44 mm d'amplada especial a prova de torsió i color anoditzat a escollir. Inserció tèxtil en poliamida 6 amb comportament al foc Cfl -s1, color a escollir. Resistència lliscament R12 segons DIN 51130. Apte per a projectes LEED, BREEAM en matèria d'emissió de partícules nocives (VOC'S). Reducció bacteriana fins a un 99,8%. Resistència al desgast del color per fregament classe 4 segons ISO 105 X12. Comportament del color davant de l'aigua classe 5 segons ISO 105 E01. Comportament del color davant de la llum artificial classe 6 segons ISO 105 B02. Perfils muntats sobre aïllament acústic a la base. Unió entre perfils mitjançant cable d'acer galvanitzat de 4 mm de diàmetre dins una beina de PVC. Cable protegit en el seu recorregut per reblons d'alumini per evitar contacte amb les rebaves dels trepants dels perfils per on passa, evitant-ne el trencament per vibració. Separació entre perfils 5mm	655,00000 €
			Altres conceptes	37,49 €
P- 96	P9P7-8FVI	m2	Paviment vinílic autoportant Creation 55 de Gerflor o equivalent, sobre terra tècnic, classificació 33/42, de gruix de 2,5 mm, reacció al foc Bfl-s1 col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	35,02 €
	B091-06VH		Adhesiu en dispersió aquosa	1,18755 €
	B9P6-0ISZ		Cordó de PVC de 4 mm de	0,70400 €
	B9P9-1KQY		Lloseta de linòleum de 500x500mm, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 2,5mm de gruix	22,75350 €
			Altres conceptes	10,37 €
P- 97	P9U9-6Y48	m	Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçària, 13 mm de gruix, col·locat amb adhesiu. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	12,76 €
	B091-06VG		Adhesiu de PVC	0,46345 €
	B9U4-1KZ7		Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçària, 13 mm de gruix	8,45580 €
			Altres conceptes	3,84 €
P- 98	PA1H-.REP	u	Reparació de tancament de finestra existent, substituint elements malmesos i ajustat finestra per al correcte tancament. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	139,16 €
			Altres conceptes	139,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	PA22-5D03	u	Porta interior D03 d'una fulla corredera, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó amb caixò metàl·lic per forlar, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, felpudo en pas entre bastiment i porta, frontises d'acer inoxidable, tirador cassoleta d'acer inoxidable mate de JNF o equivalent, tirador tipus unyero de caçoleta d'acer inoxidable per al cantell de la porta, baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat	717,95 €
			Altres conceptes	717,95 €
P- 100	PA22-HD01	u	Porta interior D01, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes pintades a la cara interior, fulla amb estructura interior de fusta, amb cara exterior folrada amb panell de fusta R02 contraxapat acabat de Maple, cara interior pintada, frontises ocultes tipus Kubica K6300 ·B, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent amb pany amb clau mestrejada. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat	590,11 €
			Altres conceptes	590,11 €
P- 101	PA22-HD02	u	Porta interior D02, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, frontises d'acer inoxidable, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat	504,20 €
			Altres conceptes	504,20 €
P- 102	PAF2-TE01	u	Tancament exterior TE01 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta de dues fulles batents, fix lateral i 3 fixes superiors, per un buit d'obra de 280x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batents amb control d'accés automatitzat segons requeriment TIC, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	6.284,03 €
			Altres conceptes	6.284,03 €
P- 103	PAF2-TE02	u	Tancament exterior TE02 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb una tarja fixe, per un buit d'obra de 142x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	2.579,36 €
			Altres conceptes	2.579,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 104	PAF2-TE03	u	Tancament exterior TE03 d'alumini lacat, amb tancament de pont tèrmic, col·locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta d'una fulla batent, 2 fixes laterals i 1 fix superior, per un buit d'obra de 318x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batent amb sistema d'obertura antipànic, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	6.252,53 €
			Altres conceptes	6.252,53 €
P- 105	PAF2-TI01	u	Tancament interior TI01 per un buit d'obra de 465x330 cm, d'alumini anoditzat plata mate sense tancament de pont tèrmic, amb porta batent de 2 fulles, 2 fixes laterals i 2 fixes superiors, porta de dues fulles batents amb tirador d'acer inoxidable, tancament automàtic segons requeriment TIC, pany amb clau mestrejada, sistema retenidor i tencaportes. Segons plànol. Totalment instal·lada. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	5.358,21 €
			Altres conceptes	5.358,21 €
P- 106	PAZ4-HCIM	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	336,03 €
	BAZ7-H77P		Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	273,73000 €
			Altres conceptes	62,30 €
P- 107	PC16-MIA	u	Mirall per a bany adaptat, mural reclinable, rectangular, Accés de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat.	254,78 €
			Altres conceptes	254,78 €
P- 108	PC16-MIR	u	Mirall circular de diàmetre 60 cm, Luna de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat.	95,18 €
			Altres conceptes	95,18 €
P- 109	PC1C-BQY1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	118,57 €
	BC11-2T3G		Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	95,52000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,05 €
P- 110	PC1H-5D07	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	67,19 €
	BC1A-0TOH		Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	49,49000 €
			Altres conceptes	17,70 €
P- 111	PCZ3-HCID	m2	Vinil semitransparent, amb trama de forats igual al revestiment acústic R01 segons plànol de detall. Col·locat sobre vidres cara interior. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	45,73 €
	BCZ2-H77M		Serigrafat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts	43,55400 €
			Altres conceptes	2,18 €
P- 112	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	15,33 €
	B7C71-28D2		Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,21336 €
	B7C71-28D3		Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,33818 €
	B7C71-28D4		Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,26613 €
	BD11-0MDE		Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	2,64600 €
			Altres conceptes	8,87 €
P- 113	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	21,11 €
	B7C71-28D2		Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,27470 €
	B7C71-28D3		Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,43426 €
	B7C71-28D4		Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	4,15401 €
	BD11-0MDG		Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	5,06100 €
			Altres conceptes	11,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 114	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	53,60 €
	BD16-1KA1		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	19,87500 €
	BDW2-1KC9		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	15,08000 €
	BDY2-1KCO		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,22000 €
			Altres conceptes	18,43 €
P- 115	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	29,79 €
	BD16-1KA2		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	8,48750 €
	BDW2-1KC6		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,96000 €
	BDY2-1KCL		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000 €
			Altres conceptes	17,29 €
P- 116	PDK1-DXRE	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat reomplible de fosa dúctil per 12,5 Tn, per a pericó de serveis, recolzada, de 410x410 mm i 68 mm de gruix, classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	49,32 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20003 €
			Altres conceptes	49,12 €
P- 117	PDK2-VL6O	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i rebert lateral amb sauló garvellat. Inclou encaix i adaptació amb serveis existents. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	117,71 €
	B011-05ME		Aigua	0,00218 €
	B03C-05NJ		Sauló garbellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	3,71830 €
	B055-067M		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,29841 €
	B069-I4H8		Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	13,51112 €
	B0F1A-076O		Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,56000 €
			Altres conceptes	92,62 €
P- 118	PF21-GV5O	m	Protector de cablejat amb tub d'acer galvanitzat 50x2 (diàmetre exterior especificat=50 mm i DN= 46 mm), segons UNE-EN 10219-2, UNE-EN 10204/2.2 col·locat superficialment, fixat a paret amb abraçaderes i cargols. Inclou part proporcional de peces especials de fixació, girs, derivacions i tap superior de PVC segellat pas de cables.. Acabat pintat a l'esmalt sintètic o oxiron color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada.	21,56 €
	B0A1-07L5		Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,20880 €
	BFW2-04GY		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, per a rosca	2,20950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 119	BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1"1/2, roscat	0,62500 €
	P89Q-4W4S		Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim	5,25734 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE TUBS O PINTAT O ENVERNISAT DE PASSAMÀ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	
			Altres conceptes	13,26 €
P- 120	PG10-CALA	u	Obertura de cala per localització de tub d'enllumenat i obertura d'espai per arqueta per connexió. Demolició de paviment, excavació amb mitjans manuals, càrrega residus a contenidor.	59,28 €
			Altres conceptes	59,28 €
P- 120	PG10-CONN	u	Treballs de connexions de cablejat amb unió termosoldada al cablejat d'enllumenat per nou traçat alimentació punts de llum que estan a façana.	282,52 €
			Altres conceptes	282,52 €
P- 121	PG2P-6T0B	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	7,96 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
			La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	
	BG2P-1KUZ		Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,91640 €
	BGWC-09N4		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,20000 €
			Altres conceptes	2,84 €
P- 122	PG33-E50D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	3,75 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	
	BG33-G2RB		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,71320 €
			Altres conceptes	1,04 €
P- 123	PG33-E50S	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment o en tub.	10,06 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.	
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	
	BG33-G2RM		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,28280 €
			Altres conceptes	2,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 124	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en fals sostre CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.	65,31 €
	BH11-2LSX		Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	45,00000 €
			Altres conceptes	20,31 €
P- 125	PH11-FA10	u	Aplic de paret Ping 60010 de Faro o equivalent de Leds, 7,8 W 3000k, 756 lm, CRI 90, amb difusor opal, cos d'alumini blanc mat, amb làmpara inclosa, totalment instal·lat.	89,46 €
			Altres conceptes	89,46 €
P- 126	PH11-GLOB	u	Lluminària suspesa tipus globus pla PG300 Opal d'Ineslam o equivalent, IP20, 8w, 3000k, cri80, inclòs làmpara, totalment instal·lada.	147,21 €
			Altres conceptes	147,21 €
P- 127	PH11-KAVE	u	Aplic de paret felxo model Eleazar de Kave home o equivalent, amb làmpara inclosa, totalment instal·lat.	151,90 €
			Altres conceptes	151,90 €
P- 128	PH11-STAN	u	Lluminària suspesa Stan de Faro, color blanc, IP20, 5w, longitud cable 1,20m, GU10LED, totalment instal·lada.	108,57 €
			Altres conceptes	108,57 €
P- 129	PHA2-3A9C	u	Llumenera lineal suspesa Celer Inline o equivalent de 1500 mm, 40W, 3000K, 5600Lm, UGR<19, BL, Driver on/off, no regulable, IRC>80, IP20, cos d'alumini lacat blanc, totalment instal·lada. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades.	290,74 €
			Altres conceptes	290,74 €
P- 130	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Col·locat amb suports murals CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	178,77 €
			Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,62325 €
			Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs.	154,49000 €
			Altres conceptes	23,66 €
P- 131	PJ117-3BUH	u	Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Fixat sota taulell CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	173,90 €
			Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,62325 €
			Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs.	149,85000 €
			Altres conceptes	23,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 132	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguas i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	395,61 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29916 €
	BJ11C-0Q63		Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguas i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior	328,42000 €
			Altres conceptes	66,89 €
P- 133	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	179,70 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,37395 €
	BJ110-0PMV		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,09270 €
	BJ18A-17WL		Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	146,96000 €
			Altres conceptes	31,27 €
P- 134	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	63,83 €
	BJ18B-0PN1		Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	55,10000 €
			Altres conceptes	8,73 €
P- 135	PJ210-3YJX	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	49,08 €
	BJ210-0SDW		Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2''	29,89000 €
			Altres conceptes	19,19 €
P- 136	PJ214-6P1O	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i alimentació per bateries, muntat superficialment	655,35 €
	BJ214-1JKP		Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica per a muntar superficialment, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i alimentació per bateries	601,65000 €
			Altres conceptes	53,70 €
P- 137	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo PMR, amb palanca d'accionament PMR de Roca o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	111,49 €
	BJ217-0RBB		Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	72,45000 €
			Altres conceptes	39,04 €
P- 138	PJ3I-3EHQ	u	Sifó de botella acabat cromat per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	16,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ3J-ORN3		Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	7,94000 €
			Altres conceptes	8,27 €
P- 139	PJ40-PPG	u	Paperera de paret de 40 l d'acer inoxidable acabat satinat PPA4279CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	207,46 €
			Altres conceptes	207,46 €
P- 140	PJ40-PPI	u	Paperera de paret de 6 l d'acer inoxidable acabat satinat d'higiene intima, amb tapa, PP0006CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	68,66 €
			Altres conceptes	68,66 €
P- 141	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	42,69 €
	BJ4Z-H68W		Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	33,19000 €
			Altres conceptes	9,50 €
P- 142	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	388,39 €
	BJ4Z-H68C		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	340,03000 €
			Altres conceptes	48,36 €
P- 143	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	98,56 €
	BJ4Z-H68D		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	86,40000 €
			Altres conceptes	12,16 €
P- 144	PMS0-.PMR	u	Rètol senyalització, circular d 200 mm de xapa d'alumini de 2 mm, col·locat adherit sobre parament vertical. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	29,49 €
			Altres conceptes	29,49 €
P- 145	PMS0-.RET	u	Rètol senyalització sala d'estudis segons plànols de detall.	1.200,00 €
			Sense descomposició	1.200,00 €
P- 146	PPD7-.CAC	u	Equipament de càmeres i accessoris segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	5.208,57 €
			Sense descomposició	5.208,57 €
P- 147	PPD7-.CCA	u	Equipament control d'accés segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat.	2.366,24 €
			Sense descomposició	2.366,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 148	PPD7-.CES	u	Equipament de cablejat estructurat segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. Sense descomposició	12.525,96 € 12.525,96 €
P- 149	PPD7-.LAN	u	Equipament LAN-WLAN-WAN segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. Sense descomposició	4.327,48 € 4.327,48 €
P- 150	PPD7-.MTM	u	Equipament de multimèdia segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. Sense descomposició	4.800,00 € 4.800,00 €
P- 151	PPD7-.SAT	u	Servei tècnic segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. Sense descomposició	5.920,00 € 5.920,00 €
P- 152	PPD7-.SIL	u	Equipament de servidors i llicències segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. Sense descomposició	1.923,45 € 1.923,45 €
P- 153	PQ78-.M01	u	Cadira Cap Wood de Mobboli o equivalent, amb estructura metàl·lica, seient i respall de fusta xapada acabat roure. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat Altres conceptes	180,75 € 180,75 €
P- 154	PQ78-.M02	u	Puff tèxtil sobre 4 potes, acabat teixit color a definir per DF, Bend 55 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat Altres conceptes	352,12 € 352,12 €
P- 155	PQ78-.M03	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F22 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat Altres conceptes	570,52 € 570,52 €
P- 156	PQ78-.M04	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F33 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat Altres conceptes	750,07 € 750,07 €
P- 157	PQ78-.M05	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F24 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat Altres conceptes	668,17 € 668,17 €
P- 158	PQ78-.M06	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F25 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat Altres conceptes	668,17 € 668,17 €
P- 159	PQ78-.M07	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F31 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	967,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	967,42 €
P- 160	PQ78-.M08	u	Coixí sobre banc de 40x40 cm, color i teixit a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	50,06 €
			Altres conceptes	50,06 €
P- 161	PQ78-.M09	u	Taula d'estudi de 120x67 cm electricada amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Vital Pro d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	340,93 €
			Altres conceptes	340,93 €
P- 162	PQ78-.M10	u	Taula hexagonal electricada amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca. Vital Plus 300 Gen d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	1.090,64 €
			Altres conceptes	1.090,64 €
P- 163	PQ78-.M11	u	Taula baixa de 80x80 cm amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Tabular Tar d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	231,74 €
			Altres conceptes	231,74 €
P- 164	PQ78-.M12	u	Taula baixa de 60x60 cm amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca, Eidos d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	188,32 €
			Altres conceptes	188,32 €
P- 165	PQ78-.M13	u	Topall de porta cilíndric, per anclar a paviment, d'acer inoxidable amb vora de goma, instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	12,38 €
			Altres conceptes	12,38 €
P- 166	PQ79-.M01	u	Panell acústic suspès model Bafle d'Ecoacustic de 1000x250x40 mm color a elegir per DF, totalment instal·lat.	54,88 €
			Altres conceptes	54,88 €
P- 167	PQ79-.M02	u	Separador D1 de forma corba, alçada 1,40m, format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	2.387,00 €
			Sense descomposició	2.387,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	PQ79-.M03	u	Separador D2 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	2.209,00 €
			Sense descomposició	2.209,00 €
P- 169	PQ79-.M04	u	Separador D3 de forma corba 1,60 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	4.964,00 €
			Sense descomposició	4.964,00 €
P- 170	PQ79-.M05	u	Separador D4 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal·lat.	5.052,00 €
			Sense descomposició	5.052,00 €
P- 171	PQ79-.M06	m	Banc continuu de 57x41 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a inserar mecanismes d'instal·lacions. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	165,00 €
			Sense descomposició	165,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 172	PQ79-.M07	m	Banc continuu de 60x42 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal·lacions. Segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	178,00 €
			Sense descomposició	178,00 €
P- 173	PQ79-.M08	m	Respatller per a banc de 75 cm d'alçada cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix., amb geometria segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra sobre banc de 60x42.	145,00 €
			Sense descomposició	145,00 €
P- 174	PQ79-.M09	m	Taula continua de panell de fusta alveolar de 38 mm de gruix, Egger Eurolight o equivalent, format per 2 plaques de 8 mm, sistema alveolar interior, amb reforç en cantell amb inserció de marc de llistó massís de 38 mm, cantells amb protector termoplàstic ABS, sobre de 60 cm d'amplada, alçada de la taula 73 cm, suports verticals del mateix panell, traveser inferior de traves de 10 cm. Segons plànol de detall. Acabat color gris bruma. Treballat a taller i muntat a obra.	198,00 €
			Sense descomposició	198,00 €
P- 175	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació.	348,55 €
	BQ82-H61M		Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	309,00000 €
			Altres conceptes	39,55 €
P- 176	PY02-.AJD	u	Ajudes de paleta a instal·lacions: Realització de regates, forats per passos de tubs en forjats, collat de tubs, tapat de regates, segellat de passos, passos de conductes de climatització i electricitat cap a coberta per caixò, obertura de cales per localització o desencallat i reposició de forat i revestiment, bancades per màquinària,...	1.900,00 €
			Sense descomposició	1.900,00 €
P- 177	SAM001	u	Suministre i muntatge unitat exterior AM080BXMDGH/EU VRF (DVM), Unidad Exterior, DVM-S Mini, 2 Tubos Esencial 22,4 kW (Refrigeración); 22,4 kW (Calor); R410A (PCA = 2.088); (? , #, V, Hz) 3,4,380-415,50	8.082,14 €
			Sense descomposició	8.082,14 €
P- 178	SAM002	u	Suministre i muntatge unitat interior tipus Casete AM071DN6DKG/EU	2.114,03 €
			Sense descomposició	2.114,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 179	SAM003	U	Suministrament i muntatge de distribuïdor frigorífic MXJ-HA2512M Distribution Header Potencias hasta 45.0 kW	129,86 €
			Sense descomposició	129,86 €
P- 180	SAM004	u	Suministrament i muntatge de Panell casetes PC6EUSMANW	322,04 €
			Sense descomposició	322,04 €
P- 181	SAM005	u	Suministrament i muntatge control cablejat individual MWR-SH11N. Control Remoto por Cable Táctil Función Wind-Free	150,63 €
			Sense descomposició	150,63 €
P- 182	SAM006	u	Suministrament i muntatge de Control Centralizado, Kit Wi-Fi Protocolo de comunicación NASA. MIM-H04EN	363,60 €
			Sense descomposició	363,60 €
P- 183	SEG001	u	Suministrament i muntatge de sistema avisador al bany adaptat amb avisador acústic exterior.	1.298,54 €
			Sense descomposició	1.298,54 €
P- 184	TELEC001	u	Suministrament i muntatge patch panel de 24.	124,67 €
			Sense descomposició	124,67 €
P- 185	TELEC002	u	Suministrament i muntatge de switch 48 ports	98,69 €
			Sense descomposició	98,69 €
P- 186	TELEC003	u	Suministrament i muntatge punt wifi.	150,63 €
			Sense descomposició	150,63 €

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214I-CEL	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, desmuntable o fix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de tots els elements, plaques, subestructura, tirants, ancoratges,... (P - 63)	7,94	381,370	3.028,08
2	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica arrebossada cara exterior, enguixada cara interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment enderrocat. (P - 64)	166,80	1,598	266,55
3	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESCUT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 61)	13,08	10,500	137,34
4	P2143-4RQT	m2	Enderroc de recrescut per rampa de formigó lleugerament armat, o alleugerit amb ceràmica, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 62)	13,13	10,500	137,87
5	P214T-ENP	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 12 cm de gruix, inclòs enrajolat i enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4 (P - 65)	9,16	44,730	409,73
6	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 59)	13,08	1,000	13,08
7	P2140-4RCO	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior corredera inclòs caixó corredera, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 57)	20,93	2,000	41,86
8	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament: m2 superfície. Buit per ple 0-2-4 (P - 60)	12,04	15,125	182,11
9	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de conjunt de tancament exterior d'alumini inclòs vidres, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 58)	39,69	3,000	119,07
10	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 67)	18,51	2,000	37,02

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 2

11	P21GT-4RIA	U	Desconnexió i arrencada d'instal·lació d'aigua eempotrada en envans i superficial; tubs i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs de desconnexió de la xarxa, col·locar taps i aixetes per tall de subministre. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat (P - 69)	109,26	1,000	109,26
12	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 68)	20,44	3,000	61,32
13	P21GT-4RIE	u	Desconnexió i arrencada d'instal·lació elèctrica; tubs, cablejats, mecanismes, de la instal·lació existent, empotrada i superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES: Unitat. (P - 70)	110,90	1,000	110,90
TOTAL CAPÍTOL 01.01				4.654,19		

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 71)	28,58	53,754	1.536,29
2	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 72)	31,57	53,754	1.697,01
TOTAL CAPÍTOL 01.02				3.233,30		

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Pàg.: 3

1	P6125-7BJL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 75)	45,75	4,460	204,05
2	P655-13G34	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) tipus Diamant o equivalent de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 76)	71,48	128,890	9.213,06
3	P66X-MPFS	m2	Divisòria formada per subestructura de tub de 50x50 mm cada 60 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de guix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de Maple i aïllament de llana mineral de roca amb un guix total de 50 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 77)	130,81	12,750	1.667,83
4	P443-FHV4	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per subestructura de tub, o perfil sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols CRITERI D'AMIDAMENT: kg pes element instal·lat. (P - 73)	2,87	105,798	303,64
TOTAL		CAPÍTOL	01.03	11.388,58		

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 4

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
SUBCAPÍTOL 1 01 INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA22-HD01	u	Porta interior D01, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes pintades a la cara interior, fulla amb estructura interior de fusta, amb cara exterior folrada amb panell de fusta R02 contraxapat acabat de Maple, cara interior pintada, frontises ocultes tipus Kubica K6300 ·B, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent amb pany amb clau mestrejada. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat	590,11	3,000	1.770,33
2	PA22-HD02	u	(P - 100) Porta interior D02, d'una fulla batent de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, frontises d'acer inoxidable, manetes d'acer inoxidable mate JNF o equivalent baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat	504,20	2,000	1.008,40
3	PA22-5D03	u	(P - 101) Porta interior D03 d'una fulla corredera, de 40 mm de gruix, pas lliure de 80 cm, 210 cm d'alçada, amb bastiment per paredó amb caixó metàl·lic per forlar, tapetes lacades color blanc a elegir per DF, fulla amb estructura interior de fusta, acabada lacada color blanc a elegir per DF, felpudo en pas entre bastiment i porta, frontises d'acer inoxidable, tirador cassoleta d'acer inoxidable mate de JNF o equivalent, tirador tipus unyero de caçoleta d'acer inoxidable per al cantell de la porta, baldó desbloquejable amb indicació lliure o ocupat. Totalment instal·lada. Amidament: Unitat (P - 99)	717,95	1,000	717,95
4	PAF2-TI01	u	Tancament interior TI01 per un buit d'obra de 465x330 cm, d'alumini anoditzat plata mate sense tancament de pont tèrmic, amb porta batent de 2 fulles, 2 fixes laterals i 2 fixes superiors, porta de dues fulles batents amb tirador d'acer inoxidable, tancament automàtic segons requeriment TIC, pany amb clau mestrejada, sistema retenidor i tencaportes. Segons plànol. Totalment instal·lada. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 105)	5.358,21	1,000	5.358,21
5	PC1H-5D07	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (P - 110)	67,19	14,290	960,15

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 5

6	PCZ3-HCID	m2	Vinil semitransparent, amb trama de forats igual al revestiment acústic R01 segons plànol de detall. Col.locat sobre vidres cara interior. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 111)	45,73	7,040	321,94
TOTAL SUBCAPÍTOL 1		01.04.01		10.136,98		

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
SUBCAPÍTOL 1 02 EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAF2-TE01	u	Tancament exterior TE01 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta de dues fulles batents, fix lateral i 3 fixes superiors, per un buit d'obra de 280x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batents amb control d'accés automatitzat segons requeriment TIC, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal.lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 102)	6.284,03	1,000	6.284,03
2	PAF2-TE02	u	Tancament exterior TE02 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb una tarja fixe, per un buit d'obra de 142x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal.lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 103)	2.579,36	1,000	2.579,36
3	PAF2-TE03	u	Tancament exterior TE03 d'alumini lacat, amb trancament de pont tèrmic, col.locat sobre bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat, amb porta d'una fulla batent, 2 fixes laterals i 1 fix superior, per un buit d'obra de 318x375, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, fulles batent amb sistema d'obertura antipànic, tiradors d'acer inoxidable, sistema de retenidor i tancament automàtic, pany amb clau mestrejada. Color perfil·leria igual al de l'existent. Segons plànol. Totalment instal.lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 104)	6.252,53	1,000	6.252,53
4	PAZ4-HCIM	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 106)	336,03	2,000	672,06
5	PC1C-BQY1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col.locat amb perfils conformats de	118,57	25,223	2.990,69

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 6

6	PCZ3-HCID	m2	neoprè sobre alumini o PVC CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (P - 109)	45,73	11,360	519,49
7	P89E-4VV6	m2	Vinil semitransparent, amb trama de forats igual al revestiment acústic R01 segons plànol de detall. Col.locat sobre vidres cara interior. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 111)	26,63	11,616	309,33
8	PA1H-.REP	u	Pintat de tancament d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació d'adherència i antioxidant i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix (P - 86)	139,16	1,000	139,16
TOTAL SUBCAPÍTOL 1		01.04.02				19.746,65

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z19-4ZRE	m3	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 74)	216,19	4,878	1.054,57
2	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 90)	10,49	20,940	219,66
3	P9D5-CICO	m2	Paviment interior, de rajola de gres Cotto New 30x30 o equivalent, col.locada amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou replanteig, ajust de peces, neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 93)	51,16	20,940	1.071,29
4	P941-AJ6T	m2	Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 31 mm	77,64	355,450	27.597,14

PRESSUPOST

Pàg.: 7

5	P9P7-8FVI	m2	de gruix, acabat superficial d'encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 91)	35,02	355,450	12.447,86
6	P9J4-59FYM	m2	Paviment vinílic autoportant Creation 55 de Gerflor o equivalent, sobre terra tècnic, classificació 33/42, de gruix de 2,5 mm, reacció al foc Bfl-s1 col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 96)	692,49	3,450	2.389,09
7	P9J0-HAGZ	kg	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil d'alt rendiment, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 522 PL CARE A de la sèrie Diplomat d'EMCO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 95)	6,93	8,816	61,09
8	P9U9-6Y48	m	Perfil perimetral d'acer galvanitzat L25 fixat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts. (P - 94)	12,76	95,500	1.218,58
9	P9B4-MJSV	m	Sòcol de duropolymer SX157 Orac o equivalent de 66 mm d'alçària, 13 mm de gruix, col·locat amb adhesiu. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 97)	113,49	1,440	163,43
TOTAL	CAPÍTOL	01.05				46.222,71

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P822-3NS4	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica Zellige color turquesa de Marazzi o equivalent, de 10x10 cm, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada cara vista. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals,	36,42	82,852	3.017,47

PRESSUPOST

Pàg.: 8

2	P811-3EMM	m2	llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 81) Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 78)	23,65	12,540	296,57
3	P869-LMPL	m2	Revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells, , amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), amb subestructura de llistó MDF de 45x40 mm. Col.locat i ajustat, inclòs remats. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 85)	153,94	78,895	12.145,10
4	P866-AC35	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 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 revestit amb planxa de Maple, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. En revestiment de parets i pilars. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista acabada. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 84)	66,57	20,227	1.346,51
5	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 CRITERI D'AMIDAMENT: ENGUIXAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%	18,06	3,000	54,18

PRESSUPOST

Pàg.: 9

6	P89I-J0NB	m2	Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 80) Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 88)	7,87	314,774	2.477,27
7	P89I-J0NC	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica, amb certificat ECO LABEL, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 89)	8,79	5,260	46,24
8	P89H-4V7D	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 87)	6,89	355,000	2.445,95
9	P815-3FLT	m2	Repasos d'enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat raspat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren	9,96	15,000	149,40

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 10

10	P846-9JN8	m2	l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 79) Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 82)	43,43	5,260	228,44
11	P84E-42LB	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 83)	39,59	18,150	718,56
TOTAL		CAPÍTOL	01.06	22.925,69		

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 AUDIOVISUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 1)	2,63	1.500,000	3.945,00
2	TELEC001	u	Suministrament i muntatge patch panel de 24. (P - 184)	124,67	5,000	623,35
3	TELEC002	u	Suministrament i muntatge de switch 48 ports (P - 185)	98,69	3,000	296,07
4	TELEC003	u	Suministrament i muntatge punt wifi. (P - 186)	150,63	4,000	602,52
TOTAL		SUBCAPÍTOL 1	01.07.01	5.466,94		

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 02 ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IED010	m	Derivació individual trifàsica per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de	32,27	30,000	968,10

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclús tallafoc i tub protector corrugat, de polipropilè, de 63 mm de diàmetre, per a minimitzar l'efecte de freccs, augmentar les propietats mecàniques de la instal·lació i per a facilitar la substitució i/o ampliació dels cables. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Col·locació i fixació del tub. Col·locació d'elements tallafocs. Estesa de cables. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 20)			
2	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 144 mòduls, en 6 files, model DINS/6-PN "CHINT ELECTRICS", de 1050x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmontables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 30)	467,51	1,000	467,51
3	IEX077	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents, model PSP4-DZ463 "CHINT ELECTRICS", de 162x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 29)	301,88	1,000	301,88
4	IEX050	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, MCA510 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 27)	71,01	10,000	710,10
5	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, MCA516 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050b) (P - 35)	72,20	18,000	1.299,60
6	IEX050BR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, poder de tall 6 kA, corba C, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, MCA416 "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	159,77	3,000	479,31

PRESSUPOST

Pàg.: 12

7	IEX062	U	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c) (P - 36) Interruptor diferencial instantani, classe AC, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDC240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 28)	210,11	10,000	2.101,10
8	IEX0628R	U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, classe A HI, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, CDH240M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062b) (P - 37)	316,39	1,000	316,39
9	IEX0629R	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, CFC463M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062c) (P - 38)	420,19	1,000	420,19
10	IEX062ER	U	Interruptor diferencial instantani, classe AC, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, CF480M "HAGER", muntatge sobre carril DIN. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX062d) (P - 39)	679,69	1,000	679,69
11	IEH012	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 21)	2,61	370,000	965,70
12	IEH0128R	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.	3,25	950,000	3.087,50

PRESSUPOST

Pàg.: 13

13	IEH0129R	m	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b) (P - 31) Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.	10,22	60,000	613,20
14	IEO010	m	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c) (P - 32) Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 150x300 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata.	173,18	60,000	10.390,80
15	IEO010AR	m	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 25) Canalització de canal protectora d'acer, de 50x95 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora.	36,06	60,000	2.163,60
16	IEO010BR	m	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b) (P - 33) Canalització de tub rígida de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris RAL 7035, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, amb grau de protecció IP44. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.	8,87	50,000	443,50
17	IEM060	U	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c) (P - 34) Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color coure i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. Serie Simon 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	14,61	120,000	1.753,20
18	IEM117	U	Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 23) Presa simple, RJ-45 categoria 5e U/UTP, antivandàlica, amb graus de protecció IP40 i IK07, gamma mitja, amb tapa, de color i	32,64	115,000	3.753,60

PRESSUPOST

Pàg.: 14

19	IEM020	U	marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 24)	19,29	6,000	115,74
20	IEO030	m	Interruptor unipolar (1P), gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color coure. Instal·lació encastada. SIMON 270 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 22)	13,77	40,000	550,80
TOTAL SUBCAPÍTOL 1			01.07.02			31.581,51

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 03 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada en fals sostre CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada. (P - 124)	65,31	10,000	653,10
2	PH11-FA10	u	Aplic de paret Ping 60010 de Faro o equivalent de Leds, 7,8 W 3000k, 756 lm, CRI 90, amb difusor opal, cos d'alumini blanc mat, amb làmpara inclosa, totalment instal·lat. (P - 125)	89,46	7,000	626,22
3	PHA2-3A9C	u	Llumenera lineal suspesa Celer Inline o equivalent de 1500 mm, 40W, 3000K, 5600Lm, UGR<19, BL, Driver on/off, no regulable, IRC>80, IP20, cos d'alumini lacat blanc, totalment instal·lada. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades. (P - 129)	290,74	42,000	12.211,08
4	PH11-GLOB	u	Luminària suspesa tipus globus pla PG300 Opal d'Ineslam o equivalent, IP20, 8w, 3000k, cri80, inclòs làmpara, totalment instal·lada. (P - 126)	147,21	18,000	2.649,78
5	PH11-STAN	u	Luminària suspesa Stan de Faro, color blanc, IP20, 5w, longitud	108,57	14,000	1.519,98

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 15

6	PH11-KAVE	u	cable 1,20m, GU10LED, totalment instal·lada. (P - 128) Aplic de paret felxo model Eleazar de Kave home o equivalent, amb làmpara inclosa, totalment instal·lat. (P - 127)	151,90	4,000	607,60
TOTAL		SUBCAPÍTOL 1		01.07.03		18.267,76

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 04 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/4" DN 32 mm, col·locat en fornicula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 40)	167,55	1,000	167,55
2	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar per muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 41)	5,19	20,420	105,98
3	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar per muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b) (P - 44)	6,76	38,240	258,50
4	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 42)	19,57	4,000	78,28
5	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes,	19,63	1,000	19,63

PRESSUPOST

Pàg.: 16

6	ICA010	U	segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 43) Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 75 l, potència 2 kW, de 758 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi. Inclús vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 2)	311,69	1,000	311,69
7	NAA010	m	Aïllament tèrmic del tram que connecta la canonada general amb la unitat terminal, de menys de 5 m de longitud en instal·lació interior d'A.C.S., encastada en la paret, per la distribució de fluids calents (de +40°C a +60°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 16,0 mm de diàmetre interior i 9,5 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 53)	9,10	5,290	48,14
8	NAA010AR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010b) (P - 54)	25,47	1,560	39,73
9	NAA010BR	m	Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb adhesiu per a les unions. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (NAA010c) (P - 55)	27,67	11,850	327,89
TOTAL		SUBCAPÍTOL 1	01.07.04			1.357,39

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 17

CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 05 EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 112)	15,33	0,000	0,00
2	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 113)	21,11	0,000	0,00
3	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 115)	29,79	0,000	0,00
4	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 114)	53,60	5,000	268,00
TOTAL SUBCAPÍTOL 1			01.07.05			268,00

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 06 CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ, CLIMATITZACIÓ I ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SAM001	u	Suministre i muntatge unitat exterior AM080BXMDGH/EU VRF (DVM), Unidad Exterior, DVM-S Mini, 2 Tubos Esencial 22,4 kW (Refrigeración); 22,4 kW (Calor); R410A (PCA = 2.088); (? , #, V, Hz) 3,4,380-415,50 (P - 177)	8.082,14	2,000	16.164,28
2	SAM002	u	Suministre i muntatge unitat interior tipus Casete AM071DN6DKG/EU (P - 178)	2.114,03	6,000	12.684,18
3	SAM003	U	Suministrament i muntatge de distribuïdor frigorífic MXJ-HA2512M Distribution Header Potencias hasta 45.0 kW (P - 179)	129,86	2,000	259,72
4	SAM004	u	Suministrament i muntatge de Panell casetes PC6EUSMANW (P - 180)	322,04	6,000	1.932,24
5	SAM005	u	Suministrament i muntatge control cablejat individual MWR-SH11N. Control Remoto por Cable Táctil Función Wind-Free (P - 181)	150,63	3,000	451,89
6	SAM006	u	Suministrament i muntatge de Control Centralizado, Kit Wi-Fi Protocolo de comunicación NASA. MIM-H04EN (P - 182)	363,60	1,000	363,60

PRESSUPOST

Pàg.: 18

7	ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esboccardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 4)	28,97	30,000	869,10
8	ICN015FR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esboccardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN015b) (P - 11)	27,24	90,000	2.451,60
9	ICN006	m	Canal protectora d'U23X, color blanc RAL 9010, amb film de protecció, codi de comanda 30021-2, sèrie 30 "UNEX", de 40x60 mm, aïllant, amb grau de protecció IK08, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la línia frigorífica, el cablejat elèctric d'alimentació ni la xarxa d'evacuació de condensats. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 3)	17,21	90,000	1.548,90
TOTAL SUBCAPÍTOL 1		01.07.06				36.725,51

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 07 CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IOX110	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor.	53,02	4,000	212,08

PRESSUPOST

Pàg.: 19

			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (P - 49)			
2	IOX210	U	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, amb 5 kg d'agent extintor, d'eficàcia 89B, amb casc d'acer amb acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, vàlvula de palanca, anella de seguretat, mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (P - 50)	110,24	1,000	110,24
3	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 14 detectors òptics de fums, 2 pulsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris RAL 7035, amb IP44. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i pulsadors en els paraments. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 46)	5.904,13	1,000	5.904,13
4	IOA021	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 45)	86,60	13,000	1.125,80
5	IOA021BR	U	Lluminària d'emergència, de 2,2 W, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de 210x110x41 mm, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació encastada. Inclús accessoris i elements de fixació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOA021b) (P - 51)	110,77	4,000	443,08
6	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC	15,79	8,000	126,32

PRESSUPOST

Pàg.: 20

7	IOS020	U	fitoluminiscent, amb categoria de fitoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 47) Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fitoluminiscent, amb categoria de fitoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 48)	19,14	12,000	229,68
TOTAL		SUBCAPÍTOL 1	01.07.07			8.151,33

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 08 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICR020	m²	Xarxa de conductes de distribució d'aire per a climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 0,6 mm d'espessor i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 7)	40,07	44,420	1.779,91
2	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 225 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 5)	12,27	8,350	102,45
3	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels	14,88	9,420	140,17

PRESSUPOST

Pàg.: 21

			elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b) (P - 15)			
4	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 355 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c) (P - 14)	18,49	8,070	149,21
5	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e) (P - 12)	20,77	31,720	658,82
6	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d) (P - 13)	30,67	26,580	815,21
7	ICR016	U	Colze 45° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 6)	24,57	1,000	24,57
8	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes,	46,63	1,000	46,63

PRESSUPOST

Pàg.: 22

			segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b) (P - 18)			
9	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 9)	83,42	9,000	750,78
10	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 8)	95,74	9,000	861,66
11	IVG035	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat, fixat en el tancament de façana, sobre el qual s'acoblarà la reixeta utilitzada com presa o sortida d'aire. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 52)	244,77	2,000	489,54
12	ICR016DR	U	Reducció concèntrica de 225 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c) (P - 19)	20,61	4,000	82,44
13	ICR016AR	U	Reducció concèntrica de 280 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d) (P - 16)	26,61	4,000	106,44
14	ICR016BR	U	Reducció concèntrica de 355 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats	28,96	2,000	57,92

PRESSUPOST

Pàg.: 23

15	ICR110	U	realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e) (P - 17) Recuperador de calor aire-aire, CADT-HE-D 45 LH BASIC MG N8 de Soler i Palau, cabal d'aire nominal 5000 m³/h, dimensions 800x2350x1900 mm, pes 520 kg, pressió estàtica d'aire nominal 280 Pa, pressió sonora a 1 m 64 dBA, potència elèctrica nominal 3160 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 85,8%, potència calorífica recuperada 37,6 kW (temperatura de l'aire exterior -7°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 55%), eficiència de recuperació calorífica en condicions seques 76,8% (temperatura de l'aire exterior 5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 25°C), amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F7+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgelament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 10)	23.340,19	1,000	23.340,19
TOTAL SUBCAPÍTOL 1			01.07.08	29.405,94		

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 09 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada Meridian de Roca o equivalent, enrasat a paret, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, accessoris sortida desguas i aixeta i flexo d'alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 132)	395,61	3,000	1.186,83
2	PJ117-3BUH	u	Lavabo Round de Gap de Roca o equivalent per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Fixat sota taulell CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 131)	173,90	2,000	347,80
3	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, amb sobreixidor, tap i sortida desguàs. Col·locat amb suports murals CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 130)	178,77	1,000	178,77
4	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	179,70	1,000	179,70

PRESSUPOST

Pàg.: 24

5	PJ187-3CPF	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 133) Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	63,83	1,000	63,83
6	PJ214-6P1O	u	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 134) Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe termostàtica, mural, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i alimentació per bateries, muntat superficialment (P - 136)	655,35	2,000	1.310,70
7	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo PMR, amb palanca d'accionament PMR de Roca o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 137)	111,49	1,000	111,49
8	PJ210-3YJX	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 135)	49,08	1,000	49,08
9	PJ31-3EHQ	u	Sifó de botella acabat cromat per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 138)	16,21	3,000	48,63
TOTAL SUBCAPÍTOL 1		01.07.09				3.476,83

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 10 SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2 01 LAN-WLAN-WAN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPD7-.LAN	u	Equipament LAN-WLAN-WAN segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat (P - 149)	4.327,48	1,000	4.327,48
TOTAL SUBCAPÍTOL 2		01.07.10.01				4.327,48

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 10 SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2 02 CONTROL D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPD7-.CCA	u	Equipament control d'accés segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (P - 147)	2.366,24	1,000	2.366,24
TOTAL SUBCAPÍTOL 2		01.07.10.02				2.366,24

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 10 SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2 03 CAMERES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 25

1	PPD7-.CAC	u	Equipament de càmeres i accessoris segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (P - 146)	5.208,57	1,000	5.208,57
TOTAL			SUBCAPÍTOL 2	01.07.10.03	5.208,57	

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 10 SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2 04 SERVIDORS I LICÈNCIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPD7-.SIL	u	Equipament de servidors i llicències segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (P - 152)	1.923,45	1,000	1.923,45
TOTAL			SUBCAPÍTOL 2	01.07.10.04	1.923,45	

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 10 SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2 05 CABLEJAT ESTRUCTURAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPD7-.CES	u	Equipament de cablejat estructurat segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (P - 148)	12.525,96	1,000	12.525,96
TOTAL			SUBCAPÍTOL 2	01.07.10.05	12.525,96	

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 10 SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2 06 MULTIMÈDIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPD7-.MTM	u	Equipament de multimèdia segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (P - 150)	4.800,00	1,000	4.800,00
TOTAL			SUBCAPÍTOL 2	01.07.10.06	4.800,00	

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 10 SISTEMA DE CONTROL
SUBCAPÍTOL 2 07 SERVEI TÈCNIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPD7-.SAT	u	Servei tècnic segons annex a la memòria proposta tècnica i econòmica per implementació del sistema tecnològic per a futura sala d'estudi 360° Pressupost 2025/2643 de Control Cat. (P - 151)	5.920,00	1,000	5.920,00
TOTAL			SUBCAPÍTOL 2	01.07.10.07	5.920,00	

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 26

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 11 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E5OS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment o en tub. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 123)	10,06	18,000	181,08
2	PG33-E5OD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 122)	3,75	45,000	168,75
3	PG2P-6T0B	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 121)	7,96	35,000	278,60
4	PF21-GV50	m	Protector de cablejat amb tub d'acer galvanitzat 50x2 (diàmetre exterior especificat=50 mm i DN= 46 mm), segons UNE-EN 10219-2, UNE-EN 10204/2.2 col·locat superficialment, fixat a paret amb abraçaderes i cargols. Inclou part proporcional de peces especials de fixació, girs, derivacions i tap superior de PVC segellat pas de cables.. Acabat pintat a l'esmalt sintètic o oxiron color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada. (P - 118)	21,56	6,000	129,36
5	P21DD-HBKB	u	Desmuntatge alimentació llumenera i tub protecció, muntatge caixa connexions a nou punt alimentació, connexió nou cablejat a llumenera. CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT: (P - 66)	42,14	2,000	84,28
6	PDK2-VL60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb sauló garvellat. Inclou encaix i adaptació amb serveis existents. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 117)	117,71	2,000	235,42
7	PDK1-DXRE	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat reomplible de fosa dúctil per 12,5 Tn, per a pericó de serveis, recolzada, de 410x410 mm i 68 mm de gruix, classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les	49,32	2,000	98,64

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 27

8	PG10-CONN	u	especificacions de la DT. (P - 116) Treballs de connexions de cablejat amb unió termosoldada al cablejat d'enllumenat per nou traçat alimentació punts de llum que estan a façana. (P - 120)	282,52	1,000	282,52
9	PG10-CALA	u	Obertura de cala per localització de tub d'enllumenat i obertura d'espai per arqueta per connexió. Demolició de paviment, excavació amb mitjans manuals, càrrega residus a contenidor. (P - 119)	59,28	2,000	118,56
TOTAL			SUBCAPÍTOL 1	01.07.11		1.577,21

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 08 MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1 01 ACCESSORIS BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 141)	42,69	2,000	85,38
2	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 142)	388,39	2,000	776,78
3	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 143)	98,56	2,000	197,12
4	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació. (P - 175)	348,55	2,000	697,10
5	PJ40-.PPG	u	Paperera de paret de 40 l d'acer inoxidable acabat satinat PPA4279CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 139)	207,46	1,000	207,46
6	PJ40-.PPI	u	Paperera de paret de 6 l d'acer inoxidable acabat satinat d'higiene intima, amb tapa, PP0006CS de Mediclinics o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 140)	68,66	3,000	205,98
7	PC16-.MIA	u	Mirall per a bany adaptat, mural reclinable, rectangular, Accés de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat. (P - 107)	254,78	1,000	254,78
8	PC16-.MIR	u	Mirall circular de diàmetre 60 cm, Luna de Roca o equivalent, fixat a paret amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat. (P - 108)	95,18	2,000	190,36
9	SEG001	u	Suministrament i muntatge de sistema avisador al bany adaptat amb avisador acústic exterior. (P - 183)	1.298,54	1,000	1.298,54
TOTAL			SUBCAPÍTOL 1	01.08.01		3.913,50

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 28

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 08 MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1 02 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ78-.M01	u	Cadira Cap Wood de Mobboli o equivalent, amb estructura metàl·lica, seient i respall de fusta xapada acabat roure. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 153)	180,75	72,000	13.014,00
2	PQ78-.M02	u	Puff tèxtil sobre 4 potes, acabat teixit color a definir per DF, Bend 55 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 154)	352,12	4,000	1.408,48
3	PQ78-.M03	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F22 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 155)	570,52	2,000	1.141,04
4	PQ78-.M04	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F33 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 156)	750,07	2,000	1.500,14
5	PQ78-.M05	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F24 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 157)	668,17	2,000	1.336,34
6	PQ78-.M06	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F25 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 158)	668,17	2,000	1.336,34
7	PQ78-.M07	u	Sofà modular tèxtil sobre potes, acabat color i teixit a elegir per DF, model Curvo F31 d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 159)	967,42	2,000	1.934,84
8	PQ78-.M08	u	Coixí sobre banc de 40x40 cm, color i teixit a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 160)	50,06	6,000	300,36
9	PQ78-.M09	u	Taula d'estudi de 120x67 cm electrificada amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Vital Pro d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 161)	340,93	32,000	10.909,76
10	PQ78-.M10	u	Taula hexagonal electrificada amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca. Vital Plus 300 Gen d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 162)	1.090,64	5,000	5.453,20
11	PQ78-.M11	u	Taula baixa de 80x80 cm amb sobre de melamina acabat de roure i estructura metàl·lica blanca, Tabular Tar d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 163)	231,74	4,000	926,96
12	PQ78-.M12	u	Taula baixa de 60x60 cm amb sobre de melamina acabat de roure, estructura metàl·lica blanca, Eidos d'Actiu o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 164)	188,32	3,000	564,96
13	PQ78-.M13	u	Topall de porta cilíndric, per anclar a paviment, d'acer inoxidable amb vora de goma, instal·lat. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 165)	12,38	5,000	61,90
TOTAL SUBCAPÍTOL 1			01.08.02			39.888,32

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 08 MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1 03 MOBLES A MIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Pàg.: 29

1	PQ79-.M01	u	Panell acústic suspès model Baffle d'Ecoacustic de 1000x250x40 mm color a elegir per DF, totalment instal.lat. (P - 166)	54,88	324,000	17.781,12
2	PQ79-.M02	u	Separador D1 de forma corba, alçada 1,40m, format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal.lat.	2.387,00	1,000	2.387,00
			(P - 167)			
3	PQ79-.M03	u	Separador D2 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal.lat.	2.209,00	1,000	2.209,00
			(P - 168)			
4	PQ79-.M04	u	Separador D3 de forma corba 1,60 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal.lat.	4.964,00	1,000	4.964,00
			(P - 169)			
5	PQ79-.M05	u	Separador D4 de forma corba 1,50 cm alçada , format per subestructura metàl·lica de tub de 50x50.3, aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), subestructura de llistó MDF de 45x40 mm a les dues cares i revestiment R01 amb panell fonoabsorbent de panells acústics PAR058 o equivalents, de MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat de Maple natural, vernissat mate, amb vel acústic a la cara posterior, tauler de 2400x570x16 mm perforació PAR058, alineat diàmetre 8 x 60 mm, pas de 20x35 mm, perforació continua entre panells. Segons plànol de detall. Totalment instal.lat.	5.052,00	1,000	5.052,00

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 30

6	PQ79-M06	m	(P - 170) Banc continuu de 57x41 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal·lacions. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	165,00	6,800	1.122,00
7	PQ79-M07	m	(P - 171) Banc continuu de 60x42 cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment a dues cares de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix. Inclou formació de forats per a insertar mecanismes d'instal·lacions. Segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra.	178,00	17,000	3.026,00
8	PQ79-M08	m	(P - 172) Respatller per a banc de 75 cm d'alçada cm amb subestructura de llistons de fusta de pi de 50x50 mm cada 60 cm i revestiment de tauler de fusta contraxapada de bedol, fenòlic de 25 mm de gruix., amb geometria segons plànol. Treballat a taller i muntat i ajustat a l'obra sobre banc de 60x42.	145,00	17,000	2.465,00
9	PQ79-M09	m	(P - 173) Taula continua de panell de fusta alveolar de 38 mm de gruix, Egger Eurolight o equivalent, format per 2 plaques de 8 mm, sistema alveolar interior, amb reforç en cantell amb inserció de marc de llistó massís de 38 mm, cantells amb protector termoplàstic ABS, sobre de 60 cm d'amplada, alçada de la taula 73 cm, suports verticals del mateix panell, traverser inferior de traves de 10 cm. Segons plànol de detall. Acabat color gris bruma. Treballat a taller i muntat a obra.	198,00	25,150	4.979,70
			(P - 174)			
TOTAL SUBCAPÍTOL 1			01.08.03			43.985,82

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
CAPÍTOL 08 MOBILIARI I EQUIPAMENT
SUBCAPÍTOL 1 04 SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-PMR	u	Rètol senyalització, circular d 200 mm de xapa d'alumini de 2 mm, col·locat adherit sobre parament vertical. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 144)	29,49	2,000	58,98
2	PMS0-RET	u	Rètol senyalització sala d'estudis segons plànols de detall. (P - 145)	1.200,00	2,000	2.400,00

EUR

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
 SITUAT A LA PLAÇA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
 PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
 PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 31

TOTAL	SUBCAPÍTOL 1	01.08.04	2.458,98
--------------	--------------	----------	-----------------

OBRA 01 SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1
 CAPÍTOL 09 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P15Z0-.SEG	h	Despeses de seguretat i salut: Proteccions col·lectives, individuals, equipament auxiliar obra, formació, salut, recurs preventiu i tot el que determini la normativa vigent. (P - 56)	2.900,00	1,000	2.900,00
2	PY02-.AJD	u	Ajudes de paleta a instal·lacions: Realització de regates, forats per passos de tubs en forjats, collat de tubs, tapat de regates, segellat de passos, passos de conductes de climatització i electricitat cap a coberta per caixò, obertura de cales per localització o desencallat i reposició de forat i revestiment, bancades per màquinària,.... (P - 176)	1.900,00	1,000	1.900,00
TOTAL	CAPÍTOL	01.09				4.800,00

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL 1			Import
Subcapítol 1	01.04.01	INTERIORS	10.136,98
Subcapítol 1	01.04.02	EXTERIORS	19.746,65
Capítol	01.04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	29.883,63
Subcapítol 1	01.07.01	AUDIOVISUALS	5.466,94
Subcapítol 1	01.07.02	ELÈCTRIQUES	31.581,51
Subcapítol 1	01.07.03	ENLLUMENAT	18.267,76
Subcapítol 1	01.07.04	FONTANERIA	1.357,39
Subcapítol 1	01.07.05	EVACUACIÓ D'AIGÜES	268,00
Subcapítol 1	01.07.06	CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ, CLIMATITZACIÓ i ACS	36.725,51
Subcapítol 1	01.07.07	CONTRAINCENDIS	8.151,33
Subcapítol 1	01.07.08	VENTILACIÓ	29.405,94
Subcapítol 1	01.07.09	SANITARIS	3.476,83
Subcapítol 1	01.07.10	SISTEMA DE CONTROL	37.071,70
Subcapítol 1	01.07.11	ENLLUMENAT PÚBLIC	1.577,21
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS	173.350,12
Subcapítol 1	01.08.01	ACCESSORIS BANYS	3.913,50
Subcapítol 1	01.08.02	MOBILIARI	39.888,32
Subcapítol 1	01.08.03	MOBLES A MIDA	43.985,82
Subcapítol 1	01.08.04	SENYALÈTICA	2.458,98
Capítol	01.08	MOBILIARI I EQUIPAMENT	90.246,62
			293.480,37

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	4.654,19
Capítol	01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	3.233,30
Capítol	01.03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	11.388,58
Capítol	01.04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	29.883,63
Capítol	01.05	PAVIMENTS	46.222,71
Capítol	01.06	REVESTIMENTS	22.925,69
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS	173.350,12
Capítol	01.08	MOBILIARI I EQUIPAMENT	90.246,62
Capítol	01.09	VARIS	4.800,00
Obra	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1	386.704,84
			386.704,84

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	SALA ESTUDIS MINGUELL 1 V1	386.704,84
			386.704,84

PRESSUPOST DEL PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ COM A SALA D'ESTUDIS DEL LOCAL
SITUAT A LA PLACA JULIÀ MINGUELL 1, BADALONA
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BADALONA
PROJECTISTA: ENRIC ROJO XICART - ARQUITECTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	386.704,84
13 % Despeses generals SOBRE 386.704,84.....	50.271,63
6 % Benefici industrial SOBRE 386.704,84.....	23.202,29
Subtotal	460.178,76
21 % IVA SOBRE 460.178,76.....	96.637,54
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 556.816,30

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CINC-CENTS CINQUANTA-SIS MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)
