III. AMIDAMENTS, PRESSUPOST, JUSTIFACIÓ DE PREUS.

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214T-4RQI	m2	**Ampliació del pas lliure d'accés al local segons documentació gràfica. Enderroc de paret de tancame** Ampliació del pas lliure d'accés al local segons documentació gràfica. Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 103)	15,46	0,966	14,93
2	P214T-4RQH	m2	**Enderroc paret tancam. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual** Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 102)	12,88	205,856	2.651,43
3	P214A-H8E2	u	**Desmuntatge p/subst.fulla porta tallafocs (1batent),a/mitj.manuals,càrr.manual** Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 101)	8,12	1,000	8,12

TOTAL Títol 3 01.01.01 2.674,48

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	02	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6126-58TF	m2	**Paret divisoria TOTXANA** Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 116)	41,03	383,520	15.735,83
2	P6126-58OL	m2	**Paret GERO** Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 115)	45,57	274,120	12.491,65
3	PAU0-9LPE	m2	**Envà mòbil** Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat (P - 204)	409,32	64,850	26.544,40
4	P654-8MMI	m2	**DETALL 4: ENVÀ 15+15+48LM+15+48LM+15+15** Envà doble de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble arriostrada de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 1710 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària a cada cara sobre banda de neopré, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, i una placa intermitja de 15 mm,	75,05	542,133	40.687,08

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 2

totes fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència térmica >= 1,40 m2·K/W a cada cara. Veure detall plànol. (P - 119)

TOTAL Títol 3 01.01.02 95.458,96

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	03	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83E7-9KKT	m2	**Arrambador interior panell HPL** Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. (P - 136)	80,14	1.102,663	88.367,41
2	P89I-4V8T	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.** Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 149)	5,09	479,922	2.442,80
3	P822-3NXV	m2	**Enrajolat vertical 20x20cm** Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 135)	28,32	434,515	12.305,46
4	P811-3ERN	m2	**Arrebossat reglejat,vert.int.,h>3m,morter ciment GP,CSII-W0,reglejat** Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 131)	20,44	1.801,138	36.815,26
5	P89I-4V8Q	m2	**Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.** Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 148)	5,92	27,000	159,84
6	P89H-HE8C	m2	**Pintat vert. ext. ciment,pintura silicat,llis,imprimació fixadora+2acab.** Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 147)	10,36	58,626	607,37
7	P815-3FL8	m2	**Enguixat reglejat,horit.int.h>3m,B1,lliscat C6** Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 134)	19,25	1.110,000	21.367,50

TOTAL Títol 3 01.01.03 162.065,64

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	04	FALS SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P84D-B0IT	m2	**Cel ras ANTIHUMITAT registrable** Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb vel de vidre blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i	32,11	100,000	3.211,00

PRESSUPOST

22 a 25 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant reticula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 145)

2	P846-9JOF	m2	**Cel ras continu EXTERIOR**	34,43	28,000	964,04
			Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 143)			
3	P849-CNFG	m2	**Cel ras ABSORCIÓ registrable**	36,12	1.040,000	37.564,80
			Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 600 mm, tipus tonga A22 de Euroacustic o equivalent, de 22 mm de gruix, amb cantell recte. Caracteristiques tècniques: Absorció acústica: aw = 1.00 Reacció al foc: A1 (blanc) y A2-s1, d0 100% estable a la humitat sigui quin sigui el grau d'higrometria. IAQ: Clase A+ Muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 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 reticula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 144)			

TOTAL Títol 3 **01.01.04** **41.739,84**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93K-73FK	m2	**Muntatge encofrat perdut +revoltó PP recic.,h=70cm,+peces esp.**	22,36	13,500	301,86
			Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 70 cm d'alçària, incloses les peces especials (P - 153)			
2	P3C5-LQTP	m3	**Formigonat de llosa de fonamentació, formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3,**	95,18	0,810	77,10
			Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 105)			
3	P3C1-D6VY	m2	**Armadura d/llosa AP500T malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500T**	4,91	13,500	66,29
			Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 104)			
4	P9E1-I17X	m2	**Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:8**	45,30	27,000	1.223,10
			Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland (P - 158)			
5	P93M-LQTU	m2	**Formigó per a formació rampa accés aulari**	21,25	27,000	573,75
			Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 155)			

PRESSUPOST

6	P9J4-IL49	m2	**Pelfut perfils alum.ensamblables ampl=35 a 55mm,h=12mm,tèxtil,encast.pavim..ref.2009.(Catifes-Pelfut**	329,26	8,600	2.831,64
			Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 12 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 2009 de la sèrie Catifes-Pelfuts metàl·lics de l'empresa DEGOM SA (P - 159)			
7	P9C7-D4XX	m2	**P1: Pavim.terratzo llis g.petit 40x40cm,preu mitjà,mort.1:6,int.intens+rebaix.,polit,abrill.**	60,68	841,510	51.062,83
			P1: Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm de 3,40 cm de gruix, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat. Col·locat sobre una base de morter de 5,60 cm armada amb malla electrosoldada de 30x30 cm i D6mm. (P - 157)			
8	P9C7-D48S	m2	**P2: Pav.terratzo relleu g.petit 40x40cm,preu alt,mort.1:6,ext. Antilliscament classe 2**	49,71	272,460	13.543,99
			P2: Paviment de terratzo amb relleu de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior. Antilliscament classe 2.Col·locat sobre una base de morter de 5,60 cm. (P - 156)			
9	P645RA-X	Ut	**Recrescuda morter accés casal**	263,83	1,000	263,83
			Recrescuda de morter per a suport de paviments, en formació de pendent de fins a un màxim del 2% (evacuació aigua a exterior) en porxo exterior accés a casal. (Àrea i sup. segons plànols) Gruix de fins a 15cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 i malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15cm D: 4mm. Acer B500T segons UNE-EN 10080. (P - 118)			

TOTAL Títol 3 **01.01.05** **69.944,39**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	06	FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAT1-70JF	u	**Porta acústica de dues fulles batents de 90 cm i 50 cm**	1.746,74	2,000	3.493,48
			Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 70 mm de gruix, amb un aillament a soroll aeri de 47 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta, col.locada. Inclou topall, doble molla i tancament hermètic (P - 203)			
2	PAQ8-AJ9K	u	**Fulla batent de fusta amb acabat HPL, 80x210cm**	181,06	6,000	1.086,36
			Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Inclou topall. (P - 199)			
3	PAQ8-AJBB	u	**Fulla batent de fusta amb acabat HPL, 90x210cm**	219,99	14,000	3.079,86
			Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Inclou topall. (P - 201)			
4	PAQA-BG5O	u	**Porta corredissa amb acabat HPL, pas 80x210cm**	274,19	4,000	1.096,76
			Porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Ferratges de preu alt, , fixada a les guies de la caixa encastada. (P - 202)			

5	PAQ8-AJ9I	u	**Conjunt dues fulles batents, amb acabat HPL, de 90cm i 50cm**	374,38	2,000	748,76
			Conjunt de dues fulles batents de 90cm i 50cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall. (P - 198)			
6	PAQ8-AJAA	u	**Conjunt dues fulles batents, amb acabat HPL, de 80cm i 40cm**	374,38	2,000	748,76
			Conjunt de dues fulles batents de 90cm i 50cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall. (P - 200)			
7	PAQ8-AAAA	u	**Conjunt dues fulles batents, amb acabat HPL, de 80cm i 40cm**	374,38	2,000	748,76
			Conjunt de dues fulles batents de 80cm i 40cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall. (P - 197)			
8	PA1O-8498-X	u	**Fulla fixa 300x60 (Fi3)**	271,48	10,000	2.714,80
			Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 3000x60 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana (P - 170)			
9	PA1O-84MS	u	**Fi2: Fulla fixa fusta melis+barret.,150x150cm,classif.3 5A C4,bast.s/persiana,col.**	313,59	2,000	627,18
			Marc de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana. Inclou guia superior i inferior per a la posterior instal·lació de finestra corredissa de vidre. (P - 168)			
10	PA1O-8498-X2	u	**Fulla fixa 190x155 (Fi1)**	428,06	1,000	428,06
			Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 190x155 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana (P - 171)			
11	CBV06	m2	**Tauler fenòlic de 13 mm de gruix. Resistent a l'aigua i als agents químics, superficie sense porus,**	189,81	20,580	3.906,29
			Tauler fenòlic de 13 mm de gruix. Resistent a l'aigua i als agents quimics, superficie sense porus, nudi inparasitable i de fàcil neteja. Composició dels taulers: Laminat d'alta pressió de doble cara decorativa, fabricats amb resines fenòliques reforçades amb fibres de cel·lulosa, segons norma europea UNE EN 438-1. Nudi negre. Tots els cantells arrodonits. Portes mecanitzades per enrasat frontal pla. color a escollir. Potes regulables d'acer inoxidable AISI-316. Ferratges d'acer inoxidable AISI-304. Perfils d'unió panell-paret i panell-panell d'alumini extrusionat amb acabat anoditzat inox, fixats amb cargols d'inoxidable. Coronació de la cabina amb perfil romboidal d'alumini extrusionat reversible, que permet encaixar un tauler de tancament a la part superior de les cabines. Aquest perfil aporta rigidesa al conjunt frontal portes. Les portes es munten al cos de la cabina amb quatre frontisses, millorant la rigidesa de la unió i manté la porta recte davant els possibles moviments de torsió. Tant les portes com els frontals a on s'encaixen estan mecanitzats de Z de manera que el conjunt de la superficie quedi enrasat. Inclou muntatge. (P - 1)			

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.06**		**18.679,07**
Obra		01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)	
Capitol		01	LOT 1: OBRA	
Titol 3		07	FUSTERIES EXTERIORS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAF3-7NC8	u	**F01: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.962,66	1,000	2.962,66
			Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4950x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat. Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 177)			
2	PAF3-7NBB	u	**F02: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.114,79	1,000	2.114,79
			Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3520x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat. Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 176)			
3	PAF3-7NCC	u	**F03: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.731,85	1,000	2.731,85
			Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4560x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat. Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 179)			
4	PAF3-7NDD	u	**F04: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.715,44	1,000	2.715,44
			Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4520x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat. Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 180)			
5	PAF3-7NEE	u	**F05: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.180,73	1,000	2.180,73
			Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3630x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 181)

6	PAF3-7NFF	u	**F06: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.684,75	1,000	2.684,75

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4480x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 182)

7	PAF3-7NGG	u	**F07: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.696,52	1,000	2.696,52

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4500x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 183)

8	PAF3-7NHX	u	**F08.1: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	1.337,65	1,000	1.337,65

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2200x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 185)

9	PAF3-7NHH	u	**F08.2: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	1.309,39	1,000	1.309,39

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2150x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 184)

10	PAF3-7NII	u	**F09: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.145,40	1,000	2.145,40

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3570x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.

Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 186)

11	PAF3-7NJJ	u	**F10: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.618,80	1,000	2.618,80

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3570x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 187)

12	PAF3-7NLL	u	**F12: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.380,92	1,000	2.380,92

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2780x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 189)

13	PAF3-7NKK	u	**F11: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,preu alt,4 9A C5,s/persiana**	2.251,39	1,000	2.251,39

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3970x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 188)

14	PAF3-7NCA	u	**F13: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,1bat.+1oscil·lob.,preu alt,4 9A C5,s/persi**	1.705,03	1,000	1.705,03

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 1790x2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb maneta.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent. (P - 178)

15	PAF3-7NMM	u	**F14: Balconera alumini lacat,trenc.pont tèrmic,1bat.+1oscil·lob.,preu alt,4 9A C5,s/persi**	1.542,04	1,000	1.542,04

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 1620X2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb maneta.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent. (P - 190)

PRESSUPOST

16	PAFA-7R5V	u	**F15: Fulla fixa alumini lacat,trenc.pont tèrmic,240x252cm,preu alt,classif. 4 9A C5** Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 2400x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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. Model S64RP de STRUGAL o equivalent. (P - 193)	905,43	1,000	905,43
17	PAFA-7RAA	u	**P01.1: Fulla fixa alumini lacat,trenc.pont tèrmic,210x220cm,preu alt,classif. 4 9A C5** Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1500x2520, elaborada amb perfils de preu alt, 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 (P - 194)	700,91	2,000	1.401,82
18	PAFA-7RBB	u	**P02.1: Fulla fixa alumini lacat,trenc.pont tèrmic,210x220cm,preu alt,classif. 4 9A C5** Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 820x2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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. Veure plànol de fusteries. (P - 195)	391,99	2,000	783,98
19	PAF9-5TE8	u	**P01 i P02: Porta doble fulla alumini lacat,2bat.,180x280cm,perf.preu alt,col.** Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x280 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament amb clau i tirador vertical a ambdós costats. Inclou mecanisme de retorn, doble molla i tancament hermètic (P - 191)	1.365,48	2,000	2.730,96
20	PAF9-5THD	u	**F11: Porta alumini lacat,1bat.120x250cm,perf.preu alt,col.** F11: Porta d'alumini lacat gris antracita, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Veure plànol de fusteries. Model S88RP de STRUGAL o equivalent. (P - 192)	1.279,37	1,000	1.279,37
21	PAFA-7RXX	u	**F11: Fulla fixa alumini lacat,trenc.pont tèrmic,120x90cm,preu alt,classif. 4 9A C5** Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1200x900 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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. Model S64RP de STRUGAL o equivalent. (P - 196)	194,62	1,000	194,62
22	PAD0-617L	u	**S01: Porta metàl·lica RF-60,2bat.,150x215 cm,col.** S01: Conjunt de porta amb dues fulles batents de planxa metàl·lica RF-60 de 1,50x2,15 m. Inclou barra antipànic. (P - 172)	1.246,88	1,000	1.246,88
23	PAD0-61FF	u	**S02: Porta reixa metàl.lica ac.galv.,2bat.,460x265 cm,col.** S02: Conjunt de porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m. Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau. Subestructura d'acer galvanitzat a base de tubulars de 70x40mm fixats a obra pels laterals i sostre. El muntante inclou mínim 4 frontisses per fulla, tot acabat	2.262,02	1,000	2.262,02

PRESSUPOST

			segons DF. Veure plànols de fusteries. (P - 173)		
24	PAD0-61XX	u	**S03: Porta reixa metàl.lica ac.galv.,2bat.,365x265 cm,col.** S02: Conjunt de porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m. Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau. Subestructura d'acer galvanitzat a base de tubulars de 70x40mm fixats a obra pels laterals i sostre. El muntante inclou mínim 4 frontisses per fulla, tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries. (P - 175)	1.536,92	1,000	1.536,92
25	PAD0-61SS	u	**S04: Porta reixa metàl.lica corredissa ac.galv.,125x301 cm,col.** S04: Porta corredissa de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m. Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau, amb guia continua superior de pivaots guia inferiors d'acer acabat galvanitzat.Tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries. (P - 174)	1.391,90	1,000	1.391,90

TOTAL Titol 3 01.01.07 47.111,26

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	08	ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1H-5CVE	m2	**Espiell i fiestres interiors: Vidre lam.seg. 2 llunes,3+3mm,1 butiral transparent, col.llistó vidre** Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 214)	40,15	24,702	991,79
2	PC1D-9QCE	m2	**Vidre exterior 5+5/12/4+4** Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 211)	99,73	6,048	603,17
3	PC1D-9QXX	m2	**Vidre acústic 5+5/12/4+4** Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 213)	99,73	2,945	293,70
4	PC1D-9QKV	m2	**Vidre exterior 4+4/12/4+4** Vidre aïllant de lluna incolora 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 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 212)	90,08	160,009	14.413,61

TOTAL Titol 3 01.01.08 16.302,27

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	09	FAÇANA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8K3-5TSC	m	**Escopidor alum.anoditzat,g=1,5mm,desenv.=50cm,2plecs,col.+adh.fix.mec.**	38,84	53,010	2.058,91
			Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 151)			
2	P61Z0-DABE	kg	**Acer b/corrugada B500S,p/arm.paret bloc ceràm.**	2,14	373,425	799,13
			Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida. Inclou protecció de les barres mitjançant el pont d'unió Sika 910S o equivalent. (P - 117)			
3	P692-4264	m2	**Gelosia peça ceràm.190x190x7 mm,col.mort.1:8**	405,90	245,459	99.631,81
			Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 120)			
4	P89C-392T	m2	**Pintat biga comp. acer esmalt sint.,2imprim.anticorrosiva+acab. i dues d'acabat**	27,31	126,804	3.463,02
			Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat i dues d'acabat (P - 146)			
5	P7Z4-DP4D	m2	**Làm.neoprè p/prot.membr.front càrr.punt.,g=4mm**	36,10	36,490	1.317,29
			Làmina de neoprè per a protecció de membranes front càrregues puntuals, de gruix 4 mm (P - 130)			
6	P447-DMDF	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,co**	5,12	4.800,184	24.576,94
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent série L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou imprimació SIKA 910S o equivalent, a les cares dels perfils en contacte amb el morter. (P - 109)			
7	P4Z0-61TF	u	**Ancoratge+tac acer inox.,D=20mm,long.=230mm,carg./vol./fem.inox.,col.s/suport formigó**	28,78	252,000	7.252,56
			Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 250 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó. Garantir un empotrament de 15 cm al pilar de formigó. (P - 112)			
8	P6126-58OL	m2	**Paret GERO**	45,57	40,349	1.838,70
			Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 115)			
9	P811-3F5A	m2	**Arrebossat exterior vertical**	40,85	103,826	4.241,29
			Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 133)			
10	P811-3F4M	m2	**Arrebossat exterior horitzontal**	39,76	15,521	617,11
			Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 132)			
11	P8Z0-47LV	m2	**Armadura p/arrebossat,malla FV+PVC,6x4mm,123g/m2**	4,85	119,347	578,83
			Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 152)			

PRESSUPOST

12	P4FD-9JN7	m	**Llinda p/paret 30cm,dues biguetes form.pretesat,18cm cantell,mom.flect=6,08kN·m**	25,54	62,070	1.585,27
			Llinda per a paret de 30 cm d'amplària amb dues biguetes de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret (P - 111)			
13	P811-3ERN	m2	**Arrebossat reglejat,vert.int.,h>3m,morter ciment GP,CSII-W0,reglejat**	20,44	110,768	2.264,10
			Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 131)			
14	P83EC-98V9	m2	**Extradossat DETALL 1, DETALL 2, DETALL 3**	46,67	309,327	14.436,29
			Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura metàl·lica d'acer galvanitzat arriostrats de rails horitzontals R48 i muntants verticals M48 modulats cada 600 mm sobre banda de neoprè, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior 2 de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 48 mm. (P - 138)			
15	P7C45-5OKW	m2	**Aïllam.placa rígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 60 mm de gruix, a**	25,05	309,327	7.748,64
			Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 w/(m·k) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·k/w, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 125)			
16	P5ZE2-H8N5	m	**Ràfec planxa Al,g=0,7mm,desen=40cm,fix.mecàniques**	13,94	29,604	412,68
			Ràfec de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 113)			
17	P7C10-65PO	m2	**Aïll.amorf,g=2cm,escuma PUR,35kg/m3,projec.**	17,50	29,604	518,07
			Aïllament amorf, de 2 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (P - 122)			
18	P9UA-H8IX-X	m	**Topall perimetral de protecció de les fusteries de façana als possibles impactes de taules i cadires**	10,29	71,460	735,32
			Topall perimetral de protecció de les fusteries de façana als possibles impactes de taules i cadires. Format per peça de terratzo llis de gra petit, preu superiror, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004. (P - 161)			
19	P83R0-6243-X	m2	**Reposició de peces d'aplacat existent**	140,76	25,000	3.519,00
			Reposició parcial d'element de pedra, amb arrencada i repicat de revestiments existent fins a base ferma i recol·locació de peça nova com l'existent. (P - 141)			
20	P45R1-4UAV	m	**Passivat armadura,dues capes impr.+pont unió ciment+res.epoxi**	11,93	2.074,580	24.749,74
			Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi (P - 110)			
21	P712-DXD1	m2	**Membrana pa-8 5,9kg/m2,de dues làminesIbm(app)-30-pe-95g/m2,adh.calent**	22,15	51,604	1.143,03
			Membrana per a impermeabilització de cobertes pa-8 segons une 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat Ibm (app)-30-pe amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 121)			

TOTAL	**Títol 3**	**01.01.09**	**203.487,73**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	10	AÏLLAMENT ACÚSTIC
Títol 4	01	TERRA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C25-DDJT	m2	**A2: Aïllam.planxa XPS,g=30mm,,superf.rugosa,c** Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superficie rugosa i cantell encadellat i recte, col·locada sense adherir (P - 123)	7,96	1.186,500	9.444,54
2	P93L-B3E3	m2	**S1: Solera 6cm gruix form.no estructural HNE-15/B/20 abocat bomba** Solera de 6 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba (P - 154)	16,63	1.186,500	19.731,50
3	P7C31-DZZ6	m2	**A3: Aïllam.plaques escum.poliur.,40kg/m3,g=20mm,col.n/adher.** Aïllament amb plaques d'escuma de poliuretà, de densitat 40 kg/m3, 20 mm de gruix i 0,71 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locades no adherides. Tipus Copopren o equivalent. (P - 124)	8,30	1.227,000	10.184,10

TOTAL Titol 4 **01.01.10.01** **39.360,14**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	10	AÏLLAMENT ACÚSTIC
Titol 4	02	SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P843-A8XX	m2	**Cel ras ACÚSTIC 3 plaques i aïllament 60 mm** Cel ras flotant de placa guix laminat i fibra de vidre, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 150 mm de llargària i 60 mm d'amplària, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per llana mineral de roca e:60 mm 70lg/m2 i tres plaques de guix laminat i fibra de vidre de 15 mm de gruix cada una, tipus Knauf Diamant o equivalent. (P - 142)	87,50	1.120,000	98.000,00

TOTAL Titol 4 **01.01.10.02** **98.000,00**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	10	AÏLLAMENT ACÚSTIC
Titol 4	03	PARETS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-98V9	m2	**Extradossat DETALL 1, DETALL 2, DETALL 3** Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura metàl·lica d'acer galvanitzat arriostrats de rails horitzontals R48 i muntants verticals M48 modulats cada 600 mm sobre banda de neoprè, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior 2 de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 48 mm. (P - 138)	46,67	851,225	39.726,67
2	P83EC-98XX	m2	**Extradossat DETALL 5** Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura arriostrada reforçada en H amb perfilería de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i un segon trasdossat amb canals de 48 mm d'amplaria cada 400 mm, tots sobre banda de neoprè amb un total de 4 plaques, 3 estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral	75,93	174,948	13.283,80

PRESSUPOST

			de roca de 65 mm i 48 mm (P - 139)			
3	P83EC-98YY	m2	**Extradossat DETALL 6** Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura arriostrada reforçada en H amb perfilería de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria sobre banda de neoprè amb un total de 3 plaques,2 estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 65 mm. (P - 140)	66,33	1.054,235	69.927,41

TOTAL Titol 4 **01.01.10.03** **122.937,88**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	11	VARIS
Titol 4	01	TARIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q7-B3SU	m2	**Tarima perfil alveolar composite fusta+plàstic,a=130 a 150mm,g=23 a 28mm, fix.mecàniques s/rastrells** Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells (P - 160)	118,09	45,950	5.426,24
2	P431-4SR4	m3	**Biga pi flandes C24 ribotat,mid.max.14x24cm,lfins a 5m,treb.taller,insect.-fung.,NP 1,s/sup.fusta-ac** Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer (P - 106)	835,66	1,320	1.103,07
3	P43D-6UD5	m3	**Pilars fusta avet C24,tall serra,14x14-20x20cm,lfins a 4m,treb.taller,tract.insect.-fung. NP2** Pilars de fusta d'avet C24 a tall de serra per a suport de Tarima-escenari, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 1 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 (UNE-EN 351-1), muntat sobre suports anclats a terra. (Inclosa fixació) (P - 108)	957,00	0,165	157,91
4	P437-H8ES	kg	**Acer S275JR, galv.p/unio fusta,perfils L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller,col.obra** Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats série L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra (P - 107)	5,83	102,580	598,04
5	P9V4-H9E0	m	**Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·l** Formació escales accés tarima a partir d'Esglaons de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques. (Dimensions esgraons segons plànols) (P - 162)	40,52	5,600	226,91
6	PA1O-8517	m2	**Tabica fixa fusta pi roig+barret.,80cm alt,bast.doella,col.** Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment - estructura de fusta de tarima, alçada de fins a 80cm. (Dimensions totals segons plànols - tarima sala gran Casal), inclou col·locació - cargols i herratges. (P - 169)	97,14	15,850	1.539,67
7	P8A3-IAN6	m2	**Envernissat param.vert.fusta,vernís de poliuretà a l'aigua,un comp.,p/fusta,certif. A++protector+seg** Envernissat de paraments verticals de fusta pertanyents a tarima a mida, de les petjes i contrapetjes dels esgraons d'accés i de la sub-estructura tarima (muntants verticals i biguetes) , al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de	13,45	48,630	654,07

PRESSUPOST

protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat semi mat (P - 150)

TOTAL Títol 4 **01.01.11.01** **9.705,91**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	11	VARIS
Títol 4	02	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB1C-61TY	m	**Passamà tub rodó D=30 a 50mm,col.suports perfil acer D=15mm c.2m,ancor.obra anc.mort.,2 capes antiox** Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (Zona rampa, amidat doble atès es realitza doble passamà a dues alçades segons plànol detall S5) (P - 205)	26,86	21,600	580,18
2	PB1C-BAR61TY	m	**Passamà tub rodó D=30 a 50mm,col. en muntants verticals d'acer fixats a forjat.** Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locats soldats en muntants verticals en tubular d'acer fixats sobre forjat. Inclosa fixació en forjat, tac químic amb varilla roscada o similar. Amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (Zona rampa, posició muntants i passamà doble segons plànol detall S5. Realitzar tot segons detalls constructius) (P - 207)	57,74	8,400	485,02
3	PB1C-0361TY	m	**Passamà tub rodó D=30 a 50mm,col.suports perfil acer D=15mm c.2m,ancor.obra anc.mort.,2 capes antiox** Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (2 passamans en escales en Tarima, segons plànol detall S6) (P - 206)	26,86	4,000	107,44
4	PEK2-48A9-R1	u	**Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 2000x450 mm i fixat amb cargols** Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 2000x450 mm i fixat amb cargols (P - 227)	43,50	10,000	435,00
5	PEK2-48A9-R2	u	**Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1780x450 mm i fixat amb cargols** Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1780x450 mm i fixat amb cargols (P - 228)	43,50	1,000	43,50
6	PEK2-48A9-R3	u	**Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1600x450 mm i fixat amb cargols** Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1600x450 mm i fixat amb cargols (P - 229)	41,50	1,000	41,50
7	PEK2-48A9-R4	u	**Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1800x450 mm i fixat amb cargols** Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1800x450 mm i fixat amb cargols (P - 230)	42,50	2,000	85,00
8	PEKJ-38PF-R1	u	**Reixeta d'impulsió o retorn,aletes fixes verticals 2000x450mm** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 2000x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa. (P - 236)	791,00	10,000	7.910,00

PRESSUPOST

9	PEKJ-38PF-R2	u	**Reixeta d'impulsió o retorn, aletes fixes verticals 1780x450 mm** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1780x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa. (P - 237)	711,00	1,000	711,00
10	PEKJ-38PF-R3	u	**Reixeta d'impulsió o retorn, aletes fixes verticals 1600x450 mm** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1600x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa. (P - 238)	641,00	1,000	641,00
11	PEKJ-38PF-R4	u	**Reixeta d'impulsió o retorn, aletes fixes verticals 1800x450 mm** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1600x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa. (P - 239)	721,00	2,000	1.442,00
12	PEKJ-38P2	u	**Reixeta impuls/retorn,una fixes verticals 400x200mm** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 235)	65,56	1,000	65,56

TOTAL Títol 4 **01.01.11.02** **12.547,20**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	11	VARIS
Títol 4	03	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9VF-5CH1	m	**Formació esglaó (CE, EHE) totxana 240x115x100mm,col.mort.1:6** Formació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6. (Formació 3 esgraons en aula dibuix segons plànols. 3 contrapetjes de 16,8cm i 2 dues petjes de 30cm.) (P - 163)	19,90	11,400	226,86
2	P9VF-RPA5CH1	m	**Formació rampa accessible (CE, EHE) totxana 240x115x100mm,col.mort.1:6** Formació de rampa accessible de 1,20m d'amplada (pendent, dimensions i recorregut segons plànols) (CE, EHE) amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6. (Inclosa tabica lateral d'obra de fins a 50cm d'alçada entre rampa i forjat replà a cota superior. Segons plànols) (P - 164)	46,06	8,780	404,41
3	P645RA	Ut	**Recrescuda - formació pendent rampa accés - supo.pavim.,mort.ciment 1:6** Recrescuda del suport de paviments, en formació de pendent per a rampa del 3,85%, 4,52m de longitud i 3,65m d'ample. (15,65m2 rampa - Segons plànols) Amb gruix variable desde 3 cm fins a 17cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 i malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15cm D: 4mm. Acer B500T segons UNE-EN 10080. (P - 114)	234,79	1,000	234,79
4	PD32MDA1	m	**Calaix d'obra per a col·lector de 20cm d'ample interior,h=20cm,maó calat 290x140x100mm,mort.** Calaix d'obra per a col·lector de 20cm d'ample interior i 20-25cm d'altura interior per a permetre pendent col·lector, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter. Tancament superior amb supermaó buit de 50x50x5cm. (P - 220)	94,83	6,700	635,36

PRESSUPOST

5	PEK2-48A9-R1	u	**Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 2000x450 mm i fixat amb cargols** Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 2000x450 mm i fixat amb cargols (P - 227)	43,50	10,000	435,00
6	PEK2-48A9-R2	u	**Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1780x450 mm i fixat amb cargols** Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1780x450 mm i fixat amb cargols (P - 228)	43,50	10,000	435,00
7	P83E7-9KXX	m2	**Taulell HPL** Taulell amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, fixat mecànicament sobre perfileria en L d'alumini. (P - 137)	87,58	2,280	199,68
8	PY03-628P	u	**Ajudes del ram de paleta** Partida alçada ajudes del ram de paleta (P - 306)	2.771,00	1,000	2.771,00

TOTAL Titol 4 01.01.11.03 5.342,10

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	11	VARIS
Titol 4	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB92-H8NQ	u	**Retolació interior.Placa senyal.int.alumini llisa,caràct.alfanum.-pictograma,suport,fix.mecànicament** Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament. La modulació per a la identificació interior dels centres educatius serà la (M3), amb tipografia Helvètica 55, segons criteris per a la construcció de nous edificis per a centres docents públics del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. (P - 209)	29,59	29,000	858,11
2	PB91-DXV6	u	**Rètol exterior. Cartell p/inf.corp. alumini anoditzat acabat pintura n/reflectora, fixat suport** Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport. Mides i disseny segons criteri Ajuntament i/o Generalitat. (P - 208)	255,51	2,000	511,02

TOTAL Titol 4 01.01.11.04 1.369,13

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	01	Connexió a Instal·lació existent d'aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUZ531	pa	**Partida alçada de connexió la xarxa d'aigua existent** Partida alçada en concepte de connexió a la xarxa d'aigua existent. Inclou connexió a la canonada general d'aigua freda i material auxiliar de connexió i muntatge (P - 303)	95,24	2,000	190,48

TOTAL Titol 5 01.01.12.01.01 190,48

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)

PRESSUPOST

Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	02	Instal·lació interior d'aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4HZI	m	**Tub PP-R pressió,DN=16x2,7mm,sèrie S 2.5,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 248)	4,40	65,000	286,00
2	EFC14A22	m	**Tub PP-R pressió,DN=20x3,4mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 26)	4,54	40,000	181,60
3	EFC15A22	m	**Tub PP-R pressió,DN=25x4,2mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 27)	5,53	40,000	221,20
4	EFC16B22	m	**Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 28)	7,12	75,000	534,00
5	EFQ3345L	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 29)	5,41	65,000	351,65
6	EFQ3347L	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 30)	5,54	40,000	221,60
7	EFQ3349L	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 31)	6,29	40,000	251,60
8	EFQ334BL	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 32)	7,11	75,000	533,25
9	EJ2Z4139	u	**Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu mitjà,sort.D=3/4´´,entrada D=3/4´´** Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 3/4´´ i entrada de 3/4´´ (P - 58)	29,80	53,000	1.579,40

PRESSUPOST

10	PN38-EC7H	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=16bar,superf.**	24,60	18,000	442,80
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 293)			
11	PN38-EC5U	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=16bar,superf.**	33,75	6,000	202,50
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 292)			

TOTAL Titol 5 01.01.12.01.02 4.805,60

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	03	Accessoris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ3317N7	u	**Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal/sifó PVC**	12,05	18,000	216,90
			Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 60)			
2	EJ33A7NG	u	**Sifó registrable p/p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC**	8,17	18,000	147,06
			Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 61)			
3	EJ2ZN43K	u	**Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2´´**	13,38	53,000	709,14
			Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 59)			

TOTAL Titol 5 01.01.12.01.03 1.073,10

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	02	Xarxa Sanejament
Titol 5	01	Sanejament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD1G-8D3H	u	**Vàlvula equilibradora pressió desguàs,ABS,flux 7,5l/s,Al s/UNE-EN 12380,rosca.**	26,31	4,000	105,24
			Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació Al segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 219)			
2	PD7A-EUV1	m	**Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,s/solera form.15cm+llit sorra 15cm**	45,78	50,000	2.289,00
			Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 223)			
3	PD7A-EUUO	m	**Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,s/solera form.15cm+llit sorra 15cm**	71,22	70,000	4.985,40
			Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm			

PRESSUPOST

			per sobre del tub (P - 222)			
4	PD1A-F122	m	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm**	16,77	80,000	1.341,60
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 217)			
5	PD1A-F11A	m	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=75mm**	19,71	25,000	492,75
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 215)			
6	PD1A-F11G	m	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm**	21,36	20,000	427,20
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 216)			
7	PD1A-F125	m	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm**	23,57	55,000	1.296,35
			Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 218)			
8	PD54-72PW	u	**Bonera sifònica acer inox.,costat=150x150mm,sortida vert.,D=75mm,tapa plana acer inox.,col.mort.ram**	85,79	6,000	514,74
			Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 221)			
9	ESCOMSAN	u	**Drets de connexió a la xarxa pública de clavegueram**	350,00	2,000	700,00
			Drets de connexió xarxa pública. Inclos ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent obertura i tapat de forats i rasses, col·locació de pasamurs i arquilles, fixació de suports, etc. (P - 98)			

TOTAL Titol 5 01.01.12.02.01 12.152,28

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 5	01	Climatització
Titol 5 (1)	01	Producció fred i calor

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5ZL3X	u	**Unitat exterior CENTRÍFUGA, gamma VRF CENTRÍFUG, model RASC-10HNPE**	12.284,30	4,000	49.137,20
			Unitat exterior CENTRÍFUGA, gamma VRF CENTRÍFUG, model RASC-10HNPE o equivalent. Compressor scroll DC Inverter. Compatible amb qualsevol tipus d'unitats interiors System Free. Possibilitat d'instal·lar fins a 6 unitats interiors. Potència frigorífica a màxima freqüència del compressor de 26 kW en condicions 35ºC (DB) exterior i 19ºC(WB) interior i potència en calefacció a màxima freqüència del compressor de 29,88 kW en condicions 10ºC (WB) exterior i 20ºC (DB) interior . Potència nominal en refrigeració de 24 kW i calefacció de 26 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 9020 W i en calefacció de 8520 W. Recirculació de gas calent per			

		millorar el funcionament de calefacció i disminuir els descarats. Alimentació 400V-50Hz. ÉSSER de 5,48 i SCOP de 3,71. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 75 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 52 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 6.900 m3/h. Pressió estàtica (Nominal-Màxima) de 102/120 Pa. Refrigerant R410A. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/2-1 polzades. Dimensions de 1850x1360x640 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 303 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorific, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris. (P - 6)			
2	EED5ZL4X	u	**Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-4HVRP2E**	3.856,90	1,000	3.856,90
			Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-4HVRP2E o equivalent. Control inverter de temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorifica màxima de 11,2 kW i potència calorifica màxima de 14 kW. Potència nominal en refrigeració de 10 kW i en calefacció de 11,2 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 2510 W i en calefacció de 2600 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,31 i SCOP de 4,60. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 70 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 54 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorific, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris. (P - 7)			
3	EED5ZL5X	u	**Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-6HVRP2E**	4.836,40	1,000	4.836,40
			Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-6HVRP2E. Control inverter de temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorifica màxima de 16 kW i potència calorifica màxima de 20 kW. Potència nominal en refrigeració de 14 kW i en calefacció de 16 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 4380 W i en calefacció de 3640 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,35 i SCOP de 4,73. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 72 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorific, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris. (P - 8)			
4	EEZGZ410	kg	**Càrrega gas R-410a**	25,13	4,500	113,09
			Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a (P - 20)			
5	EEZGZR32	kg	**Càrrega gas R-32**	29,73	2,000	59,46
			Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-32 (P - 21)			

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.12.03.01.01 58.003,05

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 5	01	Climatització
Titol 5 (1)	02	Unitats interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEDDZL12	u	**Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, model RCIM-1.0FSRE**	1.346,90	3,000	4.040,70
			Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.0FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 2,5 kW i calorifica 2,8 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 2,8 kW i calorifica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora de 38 dB(a) o inferior, potència sonora de 51 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 360-720 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 16 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ¨Coanda¨. Col·locada. (P - 9)			
2	EEDDZL13	u	**Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, model RCIM-1.5FSRE**	1.366,40	8,000	10.931,20
			Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.5FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 3,6 kW i calorifica 4 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 4 kW i calorifica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora de 41 dB(a) o inferior, potència sonora de 54 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 420-780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 16 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ¨Coanda¨. Col·locada. (P - 10)			
3	EEDDZL14	u	**Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, model RCIM-2.0FSRE**	1.453,40	10,000	14.534,00
			Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.0FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 5 kW i calorifica 5,6 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 5,6 kW i calorifica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora de 45 dB(a) o inferior, potència sonora de 56 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 480-900 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ¨Coanda¨. Col·locada (P - 11)			
4	EEDDZL15	u	**Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, model RCIM-2.5FSRE**	1.559,15	1,000	1.559,15
			Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.5FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 5,6 kW i calorifica 6,3 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 7,1 kW i calorifica 8,5 kW. Nivell de pressió sonora de 47 dB(a) o inferior, potència sonora de 60 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 600-960 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per			

PRESSUPOST

incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada (P - 12)

5	EEDDZL16	u	**Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 800x800 RCI, model RCI-3.0FSR**	1.541,15	5,000	7.705,75

Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 800x800 RCI, gamma SYSTEM FREE, model RCI-3.0FSR (cos sol, sense panell) o qeuivalent. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 7,1 kW i calorífica 8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 8 kW i calorífica 9 kW. Nivell de pressió sonora 42 dB(A) o inferior, potència sonora 57 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 840-1620 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 840x840x248 mm (AnxoxFondoxIto) i pes de 26 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) estandarditzat disponible en color blanc, negre o model Silent Iconic en blanc o negre i model Silent Iconic en blanc amb la reixeta de retonor autoelevable per facilitar la neteja del filtre. Tots els panells compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada (P - 13)

6	EEDDZL17	u	**Unitat de panell model P-AP56NAM**	364,55	22,000	8.020,10

Unitat de panell model P-AP56NAM, per a unitats interiors RCIM-FSN4E i RCIM-FSRE o equivalent. Apte per integrar-lo en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són 620x620x30 mm (AnchoxFondoxAlto) i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. El pes del panell és de 2,5 kg. (P - 14)

7	EEDDZL18	u	**Unitat de panell model P-N23NA2**	431,30	5,000	2.156,50

Unitat de panell model P-N23NA2, per a unitats interiors RCI-FSN4 i RCI-FSR o equivalent. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són estandarditzades de 950x950x40 mm (AnchoxFondoxAlto) per a l'intercanvi amb models d'altres capacitats i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. El pes del panell és de 6,5 kg. (P - 15)

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.12.03.01.02**	**48.947,40**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 5	01	Climatització
Titol 5 (1)	03	Canonades Frigorífiques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5B24B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	11,62	95,000	1.103,90

Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 22)

2	EF5B44B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	13,81	55,000	759,55

Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 23)

PRESSUPOST

3	EF5B54B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	15,04	125,000	1.880,00

Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 24)

4	EF5B64B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	14,70	110,000	1.617,00

Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 25)

5	PF54-6RXY	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=1´´,g=1mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dificulta**	47,95	90,000	4.315,50

Tub de coure R250 (semidur) 1 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 246)

6	PFQ0-I3RD	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitj**	6,92	60,000	415,20

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 252)

7	PFQ0-HYR6	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit**	7,02	55,000	386,10

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 251)

8	PFQ0-I3RG	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit**	7,35	125,000	918,75

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 253)

9	PFQ0-HOFT	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=19mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit**	9,95	110,000	1.094,50

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 249)

10	PFQ0-HYMM	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit**	14,63	90,000	1.316,70

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 250)

11	EEZ5ZL24	u	**Derivació Multi-Kit a 2 tubs, model E-162SN4**	342,15	13,000	4.447,95

Derivació Multi-Kit a 2 tubs, model E-162SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 22,2-25,4-28,6 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 12,7, col·locada i connectada. (P - 18)

PRESSUPOST

12	EEZ5ZL2X	u	**MultiKit a 2 tubs, model E-102SN4** MultiKit a 2 tubs, model E-102SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 15,88-19,05-22,2 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 9,52, col·locada i connectada. (P - 19)	294,15	8,000	2.353,20

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.12.03.01.03 20.608,35

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Títol 5	01	Climatització
Títol 5 (1)	04	Sistema de Control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV2-8F5X	u	**Control centralitzat PSC-A32MN** Control centralitzat amb pantalla tàctil a color de 5" amb tecnologia TFT per al muntatge a la paret, amb capacitat per gestionar i controlar fins a 32 grups de unitats interiors per a un total de 160 unitats. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/PSC-A32MN o equivalent (P - 243)	2.072,96	2,000	4.145,92
2	PEV7-H9VX	u	**Interface airCLOUD PRO** Interface per usuari PC, tablet, smartphone + App móvil / App web amb mòdul 4G. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/airCLOUD o equivalent (P - 244)	411,21	2,000	822,42
3	EEV2ZL10	u	**Comandament per cable multifunció Advanced Color, model PC-ARFG-E** Comandament per cable multifunció Advanced Color, model PC-ARFG-E amb pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF Set Free SIGMA i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSRE). Funció GentleCool per modificar la temperatira de sortida d?aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles a la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per al mode refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per anticipar-se un augment de la temperatura ambient) o la possibilitat de seleccionar que el cabal d'aire sigui directe a la persona o l'eviti. Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifució: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d´ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Muntat i connectat (P - 17)	204,84	27,000	5.530,68
4	EG319234	m	**Cable 0,6/1 kV RV-K, 2x2,5mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 47)	1,51	550,000	830,50
5	EG225715	m	**Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 40)	1,50	675,000	1.012,50

PRESSUPOST

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.12.03.01.04 12.342,02

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Títol 5	01	Climatització
Títol 5 (1)	05	Conductes clima i difusors/reixes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE44CA43HI89	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 5)	10,53	35,000	368,55
2	PE53-4UF8	m2	**Formación conducto rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+malla p/ext.+tejido vid.negro p/int.,empot.falso tech** Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de espesor 25 mm, resistencia térmica >= 0,78125 m2·K/W, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado empotrado en el falso techo (P - 225)	28,58	300,000	8.574,00

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.12.03.01.05 8.942,55

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Títol 5	01	Climatització
Títol 5 (1)	06	Ventilació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEJBZA02	u	**Recuperador de calor Tecna AV07 CFP 6000-A31 o equivalent** Recuperador de calor Tecna AV07 CFP 6000-A31 o equivalent amb alimentació monofàsica a 230 V, de 6.500 m3/h de cabal nominal @ 50 [Pa], transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, amb 2 filtres a aspiració classes F7 i F8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control amb sonda de qualitat d'aire als conductes d'aspiració i impulsió. Inclós mòdul de connexió MODBUS, comandament de control, sonda de qualitat, mòdul extern de filtre i control de pressió diferencial (P - 16)	22.106,10	2,000	44.212,20
2	PEK77DDX	u	**Reixeta ventilació 600x600** Reixeta de ventilació d'alumini anoditzat platejat de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12.5 mm, de secció recta i fixada al bastiment amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (P - 234)	84,33	14,000	1.180,62
3	PEK17D71	u	**Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.lacat blanc,400x200mm, 16/12,5mm,recta,fixada bastiment** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment, amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (P - 226)	68,70	34,000	2.335,80

PRESSUPOST

4	PEP31155	u	**Boca extracció D.connex.=125mm,D.ext.=160mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**	67,36	14,000	943,04
			Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 242)			
5	PE53-4UF8	m2	**Formación conducto rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+malla p/ext.+tejido vid.negro p/int.,empot.falso tech**	28,58	600,000	17.148,00
			Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de espesor 25 mm, resistencia térmica >= 0,78125 m2·K/W, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado empotrado en el falso techo (P - 225)			
6	EE44C243HI85	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=102mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	8,73	28,000	244,44
			Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 4)			
7	EE44B6S3HI7Y	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=160mm,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	6,63	70,000	464,10
			Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 14558 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 3)			
8	EE44CA43HI89	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	10,53	30,000	315,90
			Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 5)			
9	PEK4-AET2	u	**Regulador cabal circ.acer galv.,D=150mm,autoreg.mec.,col.**	102,68	22,000	2.258,96
			Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada (P - 231)			
10	PEK4-AET6	u	**Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col.**	111,34	1,000	111,34
			Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada (P - 233)			
11	PEK4-AET4	u	**Regulador cabal circ.acer galv.,D=250mm,autoreg.mec.,col.**	127,29	6,000	763,74
			Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada (P - 232)			
12	PEVB-6PHM	u	**Sonda qualitat aire ambient,munt.+connectada**	265,86	2,000	531,72
			Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 245)			
13	PEM6-B66I	u	**Ventil.línia circul.,extr.,mat.xapa acer,D=100mm,monof.,2 veloc.,60W,260m3/h,niv.pr.sonor.=30 a 35db**	133,87	1,000	133,87
			Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 260 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (P - 241)			
14	EE42C314	m	**Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=100mm,g=0,5mm,autoconnect.,munt.superf.**	36,47	15,000	547,05
			Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 2)			
15	PEM6-B66H	u	**Ventil.línia circul.,extr.,mat.xapa acer,D=200mm,monof.,2 veloc.,160W,980m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40d**	217,60	2,000	435,20
			Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 240)			

PRESSUPOST

16	PE42-48SP	m	**Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=200mm,g=0,5mm,autoconnect.,munt.superf.**	59,25	40,000	2.370,00
			Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 224)			

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.12.03.01.06 73.995,98

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Títol 5	01	Climatització
Títol 5 (1)	07	Evacuació de condensats màquines clima

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFA7-6ZC1	m	**Tub cPVC,DN=32mm,PN=16bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf.**	16,29	220,000	3.583,80
			Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 247)			

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.12.03.01.07 3.583,80

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	Instal·lacions tèrmiques
Títol 5	01	Climatització
Títol 5 (1)	08	Legalitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA11012H	U	**Partida alçada de legalització de les instal·lacions de climatització.**	1.428,57	2,000	2.857,14
			Partida alçada en concepte de legalització de la instal·lació de climatització de l'edifici incloent el projecte de Climatització, certificat final d'obra , pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials , taxes a entitats de control pertinents. (P - 166)			

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.12.03.01.08 2.857,14

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Títol 5	01	Quadre elèctric

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1AZM74	u	**Quadre Casal**	9.950,15	1,000	9.950,15
			Subministre i col·locació de suquadre en armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements eléctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de ciruïts, terminals, bornes, etc. Inclou comptador per consum sistema climatització. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives			

PRESSUPOST

vigents. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 35)

2	EG1AZM75	u	**Quadre Aulari**	10.760,38	1,000	10.760,38
			Subministre i col·locació de suquadre en armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de ciruïts, terminals, bornes, etc. Inclou comptador per consum sistema climatització. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 36)			

TOTAL Titol 5 **01.01.12.04.01** **20.710,53**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 5	02	Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4BPQ	m	**Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.s/sup.horitz.**	40,78	80,000	3.262,40
			Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 254)			
2	EG2DB8E7	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galv.calent,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.**	49,24	25,000	1.231,00
			Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 43)			
3	PG2J-4BRN	m	**Safata reixa+separador acer galv.calent,100mmx200mm,col.s/sup.horitz.**	52,19	110,000	5.740,90
			Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 255)			
4	PG2J-4BRO	m	**Safata reixa+separador acer galv.calent,100mmx300mm,col.s/sup.horitz.**	59,97	100,000	5.997,00
			Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 256)			
5	PG2J-4BRP	m	**Safata reixa+separador acer galv.calent,100mmx400mm,col.s/sup.horitz.**	86,41	45,000	3.888,45
			Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 257)			
6	EG312334	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub**	1,98	470,000	930,60
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 44)			
7	EG312336	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata**	1,82	8.250,000	15.015,00
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o			

PRESSUPOST

safata (P - 45)

8	PG33-E4Q5	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata**	3,21	100,000	321,00
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 260)			
9	PG33-E4Q7	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata**	4,38	200,000	876,00
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 261)			
10	PG33-E4OO	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata**	5,00	100,000	500,00
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 259)			
11	PG33-E44Z	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata**	7,25	20,000	145,00
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 258)			
12	PG33-E4QB	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata**	13,96	80,000	1.116,80
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 262)			
13	PG3B-E7EE	m	**Conductor Cu nu,1x10mm2,munt.superf.**	4,80	360,000	1.728,00
			Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment (P - 263)			
14	EG222811	m	**Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat**	1,35	3.550,000	4.792,50
			Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 39)			
15	EG151512	u	**Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**	14,61	300,000	4.383,00
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 33)			

TOTAL Titol 5 **01.01.12.04.02** **49.927,65**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 5	03	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6O-77QL	u	**Presa corrent,tipus univ.(2P),16A/250V,a/tapa,econòmic,encastada**	10,19	96,000	978,24
			Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada (P - 268)			

PRESSUPOST

2	PG61CSGX	u	**Caixa mecanisme 1 mòdul,muntat encastat/superf.** Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball d'1 mòdul contenint: 1 placa amb un endolls Schuko color vermell o blanc i 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 266)	82,42	8,000	659,36
3	PG61CSFX	u	**Caixa mecanisme 2 mòduls,muntat encastat/superf.** Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 1 placa amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, 1 placa cega, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 265)	114,41	41,000	4.690,81
4	PG61CSCX	u	**Caixa mecanisme 4 mòduls,muntat encastat/superf.** Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 4 plaques amb 1 RJ45 cat 6A, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 264)	170,39	8,000	1.363,12
5	PP82U010	u	**Senyaltizacio trucada WC minusvalids** Suministrament i colocació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimetnació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (P - 302)	229,32	2,000	458,64

TOTAL Titol 5 01.01.12.04.03 8.150,17

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 5	04	Xarxa de terra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGDZ1102	u	**Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.** Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 52)	45,49	2,000	90,98
2	EGD1222E	u	**Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.** Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 51)	31,32	8,000	250,56
3	EG380902	m	**Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.** Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 49)	9,36	100,000	936,00
4	EG21HB1H	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 37)	18,20	40,000	728,00

PRESSUPOST

5	PPAUZ8026	u	**Partida alçada de connexionat dels elements metàl·lics** Partida alçada de connexionat a la xarxa de terres de l'edifici, de totes les instal·lacions amb elements metàl·lics susceptibles de contacte directe (sanitaris, canonades metàl.liques, safates, quadres elèctrics, etc) . (P - 304)	312,30	2,000	624,60

TOTAL Titol 5 01.01.12.04.04 2.630,14

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 5	05	SAI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGC4-B43U	u	**SAI,5kVA - 10min,PWM,230V/230V,torre/rack 19´´,col.** Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 5 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19´´, col·locat (P - 269)	3.999,38	2,000	7.998,76
2	EG312666	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 46)	7,25	40,000	290,00

TOTAL Titol 5 01.01.12.04.05 8.288,76

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 5	06	Legalització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA11013H	U	**Partida alçada de legalització de les instal·lacions d'electricitat.** Partida alçada en concepte de legalització de la instal·lació d'electricitat de l'edifici incloent el projecte Elèctric, certificat final d'obra ,pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials , taxes a entitats de control pertinents. Inclou redacció, tramitació i obtenció del certificat eficiència energètica en fase d'obra acabada. (P - 167)	1.428,57	2,000	2.857,14

TOTAL Titol 5 01.01.12.04.06 2.857,14

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	05	Instal·lació d'il·luminació

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 33

Titol 5 01 Aparells d'enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61RC6A	u	**Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,140-170lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,policarbon.,preu al** Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 53)	86,41	64,000	5.530,24
2	PH22JA6X	u	**Pantalla LED 60x60cm PLX206035OP4040 NW 3.800 lm** Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 NW 600x600mm de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre 4000K i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II. Lúmens: 3.800 lm. (P - 270)	66,81	140,000	9.353,40
3	PH22CH63KYW	u	**Pantalla LED 60x60cm DALI PLX206035OP4040 DW 3.800 lm** Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 DW 600x600mm, de la marca LAMP o equivalent, regulable DALI. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color 4000 K i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II. Lúmens: 3.800 lm. (P - 271)	230,82	54,000	12.464,28
4	PH2LMJCX	u	**Donwlight LED Domo** Downlight empotrable redondo fijo modelo DOMO de la marca LAMP o equivalent. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Modelo para LED MID-POWER, temperatura de color blanco neutro y con equipo electrónico incorporado. Reflector diseñado con el concepto óptico REDIL® (Reflector de Emisión Directa LED), que consiste en una reflexión en dos fases. Clase de aislamiento II. (P - 273)	158,07	44,000	6.955,08
5	PH2LJJDX	u	**Fil 35 Direct Opal 1960mm** Llumenera per instal·lació encastada mode IFIL 35 REC 2240 3200 NW OPAL GR de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió d'alumini pintat en color gris mate amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grado de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Totalment muntant i en funcionament. Potència: 21,7W Temperatura de color: 4000K Fluxe de sortida: 2432 lm Equip: No regulable Longitud:2240mm Acabat: Gloss grey (P - 272)	342,10	6,000	2.052,60

TOTAL Titol 5 01.01.12.05.01 36.355,60

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	05	Instal·lació d'il·luminació
Titol 5	02	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG611031	u	**Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada** Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 50)	2,10	47,000	98,70

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 34

2	EHT1ZT03	u	**Detector de presència 200º TEMPER KOBAN model LUXOMAT LC200.** Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, IP44 instal.lat superficial (P - 55)	114,10	4,000	456,40
3	EHT1ZT01	u	**Detector de presència 360º TEMPER KOBAN model PD3** Detector de presència per infrarojos TEMPER KOBAN mod. PD3 o equivalent, amb un angle de detecció de 360º i 11 mts. d'alcanç, temporització entre 5 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular, instal.lat a sostre (P - 54)	81,94	5,000	409,70
4	EHT1ZT06	u	**Detector crepuscular BEG LUXOMATE model PD2-M2C-FT.** Detector de presencia amb dos canals BEG mod . LUXOMAT model PD2-M-2C-FT. Dels dos canals, el primer 1 serveix per a conmutar amb la il·luminació de la sala i el segon amb un contacte lliure de potencial per actuar sobre el clima de la sala. S'inclou p.p de material auxiliar de muntatge, connexionat, Totalment programat i Instal·lat. (P - 56)	148,41	11,000	1.632,51
5	EHT1ZT07	u	**Teleruptor 230V amb contactor amb caixa.** Telerruptor de 16 A 1P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V amb contactor associat ubicat dins de caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. Totalment instal·lat i connectat (P - 57)	73,89	6,000	443,34
6	PG6E-77GG	u	**Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,econòmic,encastat** Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (P - 267)	13,19	47,000	619,93

TOTAL Titol 5 01.01.12.05.02 3.660,58

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	06	Telecomunicacions
Titol 5	01	Instal·lació de veu i dades
Titol 5 (1)	01	Entroncament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA100015	pa	**Partida alçada de connexionat de la Fibra òptica i cable telefònic.** Partida alçada de connexionat de fibra optica i cable telefonic al nou racki. S'inclou la p.p. de connexionat. (P - 165)	64,85	2,000	129,70
2	EP4A1811	m	**Cable FO,int.,8 fibr.MM 50/125,multitub (estr.ajust.),prot.int. FV,poliolefina,inst.** Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 86)	7,75	100,000	775,00
3	EP4221K4	m	**Cable par.telf.,25 par.,int.,PE/PVC,Cu rígid,0,51mm+ terracol.tub** Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub (P - 83)	3,59	100,000	359,00

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.12.06.01.01 1.263,70

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 35

Titol 4	06	Telecomunicacions
Titol 5	01	Instal·lació de veu i dades
Titol 5 (1)	02	Rack

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP72-67BB	u	**Armari rack mur.VDI,rack 19´´,21U,600x500mm,porta vidre+pany,fixat parament** Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 299)	523,30	2,000	1.046,60
2	EP7ZZC58	u	**Panel int.fijo,24 FO,p/rack 19´´,1U,c/org.cablesfijado mecànicamente** Panell entrada per a FO integrat fixe, equipat amb 24 conectors FO, per muntar sobre bastidor rack 19´´, de 1 unitat de altura, amb organizador de cables, fixat mecànicament (P - 97)	206,85	2,000	413,70
3	EP7Z83F4	u	**Router CISCO modelo 892F-K9 con SFP** Sum. i col. de Router CISCO model 892F-K9 con SFP o equivalent. Totalmente instal·lat i conectat. (P - 93)	1.114,46	2,000	2.228,92
4	EP7Z83F1	u	**Distribuidor p/unions FO,p/24 connectors SC,munt.superf.** Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 24 connectors del tipus SC, muntat superficialment (P - 92)	185,35	2,000	370,70
5	EP7Z983B	u	**Panell fix telf.,50xRJ45 cat.3,p/rack 19´´,1U,a/org.cablesfixat mecànicament** Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 94)	212,30	2,000	424,60
6	EP7Z1C58	u	**Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19´´,1U,a/org.cablesfixat mecànicament** Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 90)	278,01	6,000	1.668,06
7	EP7ECI01	u	**Switch 24 ports 10/100 Mbps CISCO model Catalyst 2960-24PC-L** Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps PoE 370W + 2 dual-purpose ports (10/100/1000 or SFP), CISCO model Catalyst 2960-24PC-L o equivalent, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 89)	1.066,68	6,000	6.400,08
8	EP7Z6529	u	**Safata extraïble xapa acer p/rack 19´´,fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec.** Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (P - 91)	125,87	2,000	251,74
9	EP7ZE061	u	**Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar. rack 19´´,1 U,horitz.fix.mec.** Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 96)	172,08	2,000	344,16
10	PP47-660V	u	**Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a S/FTP,llargària fins a 0,5m,col.** Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (P - 298)	9,29	114,000	1.059,06
11	EP732NA3	u	**Connector veu+dades,SC simplex,p/xarxes f.òptica,MM,munt.s/adapt.òptic** Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC simplex, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic (P - 88)	20,83	8,000	166,64

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 36

12	EP4AJA11	u	**Cable xarxa FO,MM 50/125,ST/ST duplex,L=1,inst.** Cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode 50/125, connector ST/ST duplex, d'1 de llargària, instal·lat (P - 87)	8,52	8,000	68,16
13	EP7ZA122	u	**Mòdul ventil.p/rack 19´´,2 ventilador axial,2 U,230V,Q=320m3/h,a/termòst.+pilot,col.** Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (P - 95)	137,62	2,000	275,24

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.12.06.01.02 14.717,66

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	06	Telecomunicacions
Titol 5	01	Instal·lació de veu i dades
Titol 5 (1)	03	Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP44-665I	m	**Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca** Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 297)	1,70	5.700,000	9.690,00
2	EG222811	m	**Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat** Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 39)	1,35	500,000	675,00
3	PP7GU13X	u	**Cable i connector HDMI** Cablejat HDMI des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat HDMI, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge. (P - 301)	108,54	8,000	868,32
4	PP73A51X	u	**Cable i connector VGA** Cablejat VGA des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat VGA, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge. (P - 300)	102,55	2,000	205,10
5	PP16-77WS	u	**Presa senyal TV-FM,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa,preu mitjà,munt.caixa/bast.** Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 295)	19,04	2,000	38,08
6	PP41-73DN	m	**Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.PVC,n/propag.flama,Eca,75ohm** Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub (P - 296)	2,44	50,000	122,00
7	PP01X00X	u	**Suport projector tipus araña** Suport projector tipus "araña" instal.lat a forjat. (P - 294)	125,00	8,000	1.000,00

PRESSUPOST

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.12.06.01.03**	**12.598,50**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	08	Audiovisuals
Titol 5	01	Instal·lació de megafonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP32U010	u	**Central megafonia,amplificador 120W,6 zones,alim.integrada,col·locat** Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (P - 80)	962,28	1,000	962,28
2	EP31U010	u	**Amplificador 100W RMS,4entrades micro,1entrada,2aux.** Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat (P - 79)	392,62	1,000	392,62
3	EP33U005	u	**Pupitre microf.,preamplif.,selector 6zones,senyal preavis+micròfon,sobretaula,col·locat** Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat (P - 81)	312,40	1,000	312,40
4	EP35UAC5	u	**Altaveu circ.sostre 6",6W(RMS),93dB,100V,metàl.,p/munt.superf.** Altaveu circular de sostre bicònic de 6" de diàmetre, de 6 W de potència (RMS), sensibilitat (1 kHz, 1 W, 1 m) de 93 dB, alimenació 100 V, reixeta metàl·lica, per a muntar superficialment (P - 82)	45,63	4,000	182,52
5	EP49U010	m	**Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub** Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 84)	1,07	50,000	53,50
6	EP49Z011	m	**Cable trenat especial p/sonoritz.,paral.lel tricolor p/connexió 3x1,5mm2,LSZH,col·locat tub** Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel tricolor per a connexió d'atenuadors (3x1,5), col.locat en tub (P - 85)	1,19	15,000	17,85
7	EG22H515	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 41)	1,75	50,000	87,50
8	EG151512	u	**Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.** Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 33)	14,61	4,000	58,44

TOTAL	**Titol 5**	**01.01.12.08.01**	**2.067,11**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Titol 5	01	Extinció d'incendis
Titol 5 (1)	01	Extintors

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261K	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.** Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 69)	93,38	7,000	653,66
2	EM31351K	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.** Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 70)	127,13	2,000	254,26
3	EMSB31P2	u	**Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.fixat** Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 78)	13,27	9,000	119,43

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.12.09.01.01**	**1.027,35**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Titol 5	01	Extinció d'incendis
Titol 5 (1)	02	BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM20-DGBG	u	**Desmuntatge, acopi i reinstal·lació de BIE** Desmuntatge i acopi de boca d'incendis equipada col·locada superficialment per a posterior instal·lació sobre trasdossat de parament. Inclou senyalització. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 290)	318,93	2,000	637,86

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.12.09.01.02**	**637,86**

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Titol 5	02	Detecció d'incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12ZU09	u	**Central de detecció analògica, 2 llaç, KILSEN KFP-AF2-09.** Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliable a quatre llaços KILSEN model KFP-AF2-09 o equivalent (KFP-A-LB). Capacitat: 500 dispositius ampliable a 1.000 (125 detectors + 125 mòduls / polsadors / sirenes per llaç). 128 zones ampliable a 256. 4 sortides estàndard supervisades preprogramades com sirenes. 4 sortides addicionals (alarma i avaria general), 2 d'elles lliures de tensió i les altres 2 supervisades. 2 entrades configurables (monitorització i control). Port Ethernet. LCD gràfic, 3 ports USB i port RS232. Connectable en xarxa RS485 mitjançant targeta opcional (2010-2-NB). Opció de targeta de Ledes de 20/40 zones. Sortida auxiliar 24Vdc amb reset opcional, 3 nivells d'operador. 9999 esdeveniments. Certificats: CE, CPR (EN54 parts 2 i 4), WEEE i RoHS.Dimensions: 450x550x171mm. Inclou targeta d'ampliació de quatre llaços per la central KFP-A, targeta de xarxa per centrals de la serie 2010 que	1.472,41	2,000	2.944,82

PRESSUPOST

			permet crear una zarza de centrals analògiques i convencionals, i una bateria de plom estanca 12V 18A,, muntada i connectada (P - 66)		
2	EM11ZU02	u	**Detector òptic analògic UTC KILSEN model K731A**	50,13	82,000	4.110,66
			Detector de fum òptic analògic algoritmic amb microprocessador i direccionament digital de baix perfil UTC KILSEN ref. KL731A o equivalent, cambra òptica extraïble i reemplaçable, compensació algoritmica de bruticia i algoritme per millorar la robustesa davant interferències electromagnétiques, doble led indicador amb visió total i sortida per pilot remot, sistema anti furt del capçal, micro reixeta de protecció per a ambients bruts i contactes d'acer inoxidable, material ABS color blanc, inclou sòcol base KZ705 i suplement per a muntatge amb tub vist S700, certificats: CE i CPR (EN54 part 7), muntat i connectat (P - 62)		
3	EM11ZU05	u	**Mòdul aïllador de protecció de curt circuit UTC KILSEN model KAL775**	61,69	4,000	246,76
			Mòdul aïllador de protecció de curtcircuit en el llaç analògic UTC KILSEN ref. KAL775 o equivalent, amb led indicador d'estat, que aïlla la zona compresa entre dos aïlladors, en el cas que es produeixi un curtcircuit en el llaç, no ocupa direcció al llaç, IP55, Dimensions: 100x100x50mm, certificats: CE i CPR (EN54 part 17), muntat i connectat (P - 63)		
4	EM14ZU01	u	**Polsador d'incendis UTC KILSEN ref. KAL455**	57,71	7,000	403,97
			Polsador manual d'alarma direccionable UTC KILSEN ref. KAL455 o equivalent, amb led indicador d'estat i clau de prova, connexionat mitjançant terminals, possibilitats de muntatge encastat o superficie, Cristall (DM715) i accessori de muntatge superficial inclòs, amb tapa basculant de protecció ref. DMN782, material ABS, color vermell, IP24, Dimensions: 89x93x27, 5mm, Certificats: CE i CPR (EN54 part 11), muntat i connectat (P - 68)		
5	EM13ZU06	u	**Sirena interior d'alarma UTC model SK08A o equivalent**	51,77	7,000	362,39
			Sirena direccionable per connexió directa al llaç de detecció. Ocupa una direcció al llaç i es programable desde la central. S'alimenta del llaç. Potència acústica màxima de 95dB. Dimensions 60mmx 93 mm de diàmetre. Certificats: CE y CPR, instal.lada (P - 67)		
6	EMDBU005	u	**Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210**	11,21	7,000	78,47
			Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 74)		
7	EG31ZB09	m	**Cable 2x1,5mm2 trenat i apantallat, resistent al foc lliure d'halògens.**	2,37	1.775,000	4.206,75
			Cablejat per a llaç algoritmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens i resistent al foc, instal·lat (P - 48)		
8	EG22H715	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	2,04	575,000	1.173,00
			Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 42)		
9	EM11ZU08	u	**Mòdul de control de sortida amb relé lliure de tensió UTC KILSEN model KAL730**	76,90	8,000	615,20
			Mòdul de control de sortida amb un relé lliure de tensió UTC KILSER ref. KAL730 o equivalent, proporciona un contacte NA / C / NC (1,2 A, 24Vcc) programable des de la central, ocupa una adreça en el llaç, precisa alimentació 24 Vcc, consum màxim 30mA, incorpora led indicador d'estat, IP55, Dimensions: 150x110x70mm, certificats: CE i CPR (EN54 part 17), muntat i connectat (P - 64)		
10	EG151522	u	**Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.**	17,16	25,000	429,00
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 34)		

PRESSUPOST

11	EM12ZB08	u	**Instal·lació, progamació, configuració i posada en marxa.**	386,43	2,000	772,86
			Instal·lació, programació, configuració i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis. Inclou la configuració i comprovació de les maniobres d'evacuació mitjançant el sistema de megafonia. (P - 65)		

TOTAL Títol 5 01.01.12.09.02 15.343,88

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Títol 5	03	Senyalització evacuacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSB31P1	u	**Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri**	10,01	23,000	230,23
			Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 77)			

TOTAL Títol 5 01.01.12.09.03 230,23

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Títol 5	04	Varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DA-EQF4	m	**Segellat protecció c/foc junt 10 a 20mm,profund.injec.=7 a 15mm,escuma fina+porus tancat,cond.tèrmic**	2,84	50,000	142,00
			Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplária i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat térmica 0,035 W/(m·K), amb resisténcia al foc EI-120, i aplicat amb pistola (P - 127)			
2	P7DB-65O3	m2	**Segellat pas instal.coixinet intumescent termoexp.,EI-180**	298,77	3,000	896,31
			Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resisténcia al foc EI-180 (P - 128)			
3	P7D0-5RJZ	m2	**Aïllament g=2cm,morter ignífug ciment+perlita+vermic.,500kg/m3,estès m.man.elem.superf.**	18,00	10,000	180,00
			Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estés amb mitjans manuals sobre elements superficials (P - 126)			
4	P7DC-FIKH	u	**Segell.canonada EI-120,D=110mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols**	43,21	31,000	1.339,51
			Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 129)			
5	LEGALPCI	u	**Legalització instal.lació PCI**	1.190,48	2,000	2.380,96
			Legalització de la instal.lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 99)			

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 41

TOTAL Titol 5 01.01.12.09.04 4.938,78

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	10	Altres instal·lacions de protecció i seguretat
Titol 5	01	Sistema protecció patrimonial

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMP8ZP0300	u	**Detector volumètric de doble tecnologia**	58,39	22,000	1.284,58
			Detector volumètric de doble tecnologia amb antisabotatge: Infrarojos (IR) i microones 5,8GHz (MW) . Abast màxim de 12 metres amb 9 cortines. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal IR . Connectors extraïbles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona . Immune a interferències WiFi. Auto- test remot. Sortides : alarma (NC) i tamper (NC) . Alçada instal·lació : 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball : -10ºC a 55ºC. Dimensions : 126x63x50mm . Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de cinc anys. Muntat i connectat. (P - 76)			
2	EMP8ZK0200	u	**Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en terra**	56,07	4,000	224,28
			Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en terra. Es subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper . Obertura operativa màxima 75mm . Dimensions imant i contacte : 76x12x25mm . Certificat Grau de seguretat 2 .Instal·lada i connectada (P - 75)			
3	EMD4U110	u	**Sirena interior, cos ABS, 1 to, 101 dB, grau 2, col·locada**	69,77	4,000	279,08
			Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada (P - 71)			
4	EMD62623	m	**Conductor blindat+apantallat,6x0,22mm2+2x0,75mm2,tub**	1,47	465,000	683,55
			Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 72)			
5	EMD62A03	m	**Conductor blindat,apantallat,4x0,75 mm2, col·locat en tub**	1,52	525,000	798,00
			Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 73)			
6	EG222715	m	**Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort**	1,26	125,000	157,50
			Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 38)			
7	EG151512	u	**Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**	14,61	25,000	365,25
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 33)			
8	PMD6-H7LN	u	**Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. integr.+TCP/IP, grau 2, instal·lada**	712,59	2,000	1.425,18
			Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (P - 291)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 42

TOTAL Titol 5 01.01.12.10.01 5.217,42

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	11	Sanitaris, equipament i aixetes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ186-3CNG	u	**Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,col.sob/pav.**	156,65	2,000	313,30
			Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 278)			
2	PJ187-3CPE	u	**Reixa/protecció,munt.aboc.gres brill.,preu sup.**	62,07	2,000	124,14
			Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 279)			
3	PJ11D-3CLL	u	**Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu sup.,col.mural**	243,64	4,000	974,56
			Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals (P - 277)			
4	PJ11C-3CWF	u	**Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu sup.,col.sob./pavim.**	367,36	17,000	6.245,12
			Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 276)			
5	PJ117-3BTH	u	**Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,blanc,preu sup.,encast.taulell**	171,86	16,000	2.749,76
			Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell (P - 275)			
6	PJ117-3BMU	u	**Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,blanc,preu sup.,col.mural**	181,94	4,000	727,76
			Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 274)			
7	PQ83-HA7O	u	**Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitrificat,1800W,Q=3.6m3/min.,instal·lat**	183,21	6,000	1.099,26
			Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 305)			
8	PC16-5NML	m2	**Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament**	94,53	10,700	1.011,47
			Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 210)			
9	PJ4ZU01X	u	**Escobiller de bany**	11,54	1,000	11,54
			Escobiller de bany (P - 288)			
10	PJ40-HA25	u	**Porta-rotlles gegant,acer inoxidable,D=250mm fond.=110mm,col.fix.mecàniques**	34,42	17,000	585,14
			Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 284)			
11	PJ41-HA1W	u	**Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.**	308,69	2,000	617,38
			Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 285)			
12	PJ42-HA1P	u	**Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mecàniques**	43,71	7,000	305,97
			Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 286)			

EUR

13	PJ43-HA1E	u	**Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniques** 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 (P - 287)	75,56	7,000	528,92
14	PJ4ZU12X	u	**Paperera higiènica** Paperera higiènica (P - 289)	22,09	7,000	154,63
15	PJ217-3SCI	u	**Aixeta p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,tempor.,maniguets** Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets (P - 281)	76,17	14,000	1.066,38
16	PJ21C-3SHY	u	**Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,1/2´´** Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 282)	84,27	6,000	505,62
17	PJ210-3YLD	u	**Aixeta senzilla p/aigüera/abocador munt.superf.,llautó cromat,preu sup.,broc fosa,1/2´´** Aixeta senzilla per a aigüera/abocador, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´ (P - 280)	63,23	2,000	126,46
18	PJ21D-3CSC	u	**Aixeta tempor.urinari,encastada,cromat,preu sup.,1/2´´-1/2´´** Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, encastada indeterminat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 283)	85,70	4,000	342,80

TOTAL Titol 4 01.01.12.11 17.490,21

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	13	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RES01	U	**PARTIDA PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ SEGONS ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS** PARTIDA PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ SEGONS ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS (P - 307)	1.594,36	1,000	1.594,36

TOTAL Titol 3 01.01.13 1.594,36

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	14	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P150-0001	u	**Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció indiv** Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, indós equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. (P - 100)	7.404,43	1,000	7.404,43

TOTAL Titol 3 01.01.14 7.404,43

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 1

NIVELL 4 : Titol 4			Import
Titol 4	01.01.10.01	TERRA	39.360,14
Titol 4	01.01.10.02	SOSTRE	98.000,00
Titol 4	01.01.10.03	PARETS	122.937,88
Titol 3	**01.01.10**	**AÏLLAMENT ACÚSTIC**	**260.298,02**
Titol 4	01.01.11.01	TARIMA	9.705,91
Titol 4	01.01.11.02	SERRALLERIA	12.547,20
Titol 4	01.01.11.03	VARIS	5.342,10
Titol 4	01.01.11.04	SENYALITZACIÓ	1.369,13
Titol 3	**01.01.11**	**VARIS**	**28.964,34**
Titol 4	01.01.12.01	Instal·lacions d'aigua	6.069,18
Titol 4	01.01.12.02	Xarxa Sanejament	12.152,28
Titol 4	01.01.12.03	Instal·lacions tèrmiques	229.280,29
Titol 4	01.01.12.04	Instal·lacions elèctriques	92.564,39
Titol 4	01.01.12.05	Instal·lació d'il·luminació	40.016,18
Titol 4	01.01.12.06	Telecomunicacions	28.579,86
Titol 4	01.01.12.08	Audiovisuals	2.067,11
Titol 4	01.01.12.09	Instal·lacions de protecció contra incendi	22.178,10
Titol 4	01.01.12.10	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	5.217,42
Titol 4	01.01.12.11	Sanitaris, equipament i aixetes	17.490,21
Titol 3	**01.01.12**	**INSTAL.LACIONS**	**455.615,02**
		744.877,38	

NIVELL 3 : Titol 3			Import
Titol 3	01.01.01	ENDERROCS	2.674,48
Titol 3	01.01.02	TANCAMENTS I DIVISORIES	95.458,96
Titol 3	01.01.03	REVESTIMENTS	162.065,64
Titol 3	01.01.04	FALS SOSTRE	41.739,84
Titol 3	01.01.05	PAVIMENTS	69.944,39
Titol 3	01.01.06	FUSTERIES INTERIORS	18.679,07
Titol 3	01.01.07	FUSTERIES EXTERIORS	47.111,26
Titol 3	01.01.08	ENVIDRAMENTS	16.302,27
Titol 3	01.01.09	FAÇANA	203.487,73
Titol 3	01.01.10	AÏLLAMENT ACÚSTIC	260.298,02
Titol 3	01.01.11	VARIS	28.964,34
Titol 3	01.01.12	INSTAL.LACIONS	455.615,02
Titol 3	01.01.13	GESTIÓ DE RESIDUS	1.594,36
Titol 3	01.01.14	SEGURETAT I SALUT	7.404,43
Capitol	**01.01**	**LOT 1: OBRA**	**1.411.339,81**
		1.411.339,81	

NIVELL 2 : Capitol			Import
Capitol	01.01	LOT 1: OBRA	1.411.339,81
Obra	**01**	**Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JU**	**1.411.339,81**
		1.411.339,81	

NIVELL 1 : Obra	Import

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/01/25 Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMB	1.411.339,81
			1.411.339,81

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		1.411.339,81
6 % Benefici industrial (BI) SOBRE 1.411.339,81.....		84.680,39
13 % Despeses generals (DG) SOBRE 1.411.339,81.....		183.474,18
	Subtotal	1.679.494,38
21 % IVA SOBRE 1.679.494,38.....		352.693,82
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	2.032.188,20

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS TRENTA-DOS MIL CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214T-4RQI m2

Ampliació del pas lliure d'accés al local segons documentació gràfica.
Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Jacinto Benavente	T						
2	Ampliació de pas accés local			0,130		2,100	0,273	C#*D#*E#*F#
3				0,330		2,100	0,693	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,966**

2 P214T-4RQH m2

Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Jacinto Benavente	T						
2	Tancament provisional obertura			4,000		3,250	13,000	C#*D#*E#*F#
3	Plaça Jumberca	T						
4	Tancament provisional obertura			4,950		3,250	16,088	C#*D#*E#*F#
5				3,520		3,250	11,440	C#*D#*E#*F#
6				4,370		3,250	14,203	C#*D#*E#*F#
7	(futur accés casal)			4,600		3,750	17,250	C#*D#*E#*F#
8				4,520		3,250	14,690	C#*D#*E#*F#
9				1,780		3,250	5,785	C#*D#*E#*F#
10				3,630		3,250	11,798	C#*D#*E#*F#
11	(futur accés aulari)			3,650		3,750	13,688	C#*D#*E#*F#
12				1,620		3,250	5,265	C#*D#*E#*F#
13				4,480		3,250	14,560	C#*D#*E#*F#
14				4,500		3,250	14,625	C#*D#*E#*F#
15				4,510		3,250	14,658	C#*D#*E#*F#
16				3,570		3,250	11,603	C#*D#*E#*F#
17				4,370		3,250	14,203	C#*D#*E#*F#
18	Carrer Pompeu Fabra	T						
19	Tancament provisional obertura			4,000		3,250	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,856**

3 P214A-H8E2 u

Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Jacinto Benavente	T						
2	Accés local		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	02	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 2

1 P6126-58TF m2

Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CASAL	T						
3	Zona lavabos		1,000	25,000		4,800	120,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala gran		1,000	21,800		4,800	104,640	C#*D#*E#*F#
5	AULARI	T						
6	Zona lavabos i neteja		1,000	33,100		4,800	158,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **383,520**

2 P6126-58OL m2

Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CASAL	T						
3	Tram façana		1,000	2,500		4,450	11,125	C#*D#*E#*F#
4	Sala màquines i vending		1,000	13,700		4,450	60,965	C#*D#*E#*F#
5	Casal - aulari		1,000	21,700		4,450	96,565	C#*D#*E#*F#
6	AULARI	T						
7	Trams façana		1,000	9,000		4,450	40,050	C#*D#*E#*F#
8	Sala màquines		1,000	14,700		4,450	65,415	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **274,120**

3 PAU0-9LPE m2

Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala polivalent 1 - sala polivalent 2		1,000	4,700		3,000	14,100	C#*D#*E#*F#
4	Sala gran		1,000	14,500		3,500	50,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,850**

4 P654-8MMI m2

Envà doble de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble arriostrada de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 1710 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària a cada cara sobre banda de neoprè, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, i una placa intermitja de 15 mm, totes fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,40 m2·K/W a cada cara. Veure detall planol.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Casal		1,000	32,800		4,550	149,240	C#*D#*E#*F#
3	Aulari		1,000	86,350		4,550	392,893	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **542,133**

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 3

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 03 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83E7-9KKT	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Passadis			46,000		2,150	98,900	C#*D#*E#*F#
4				4,000		0,450	1,800	C#*D#*E#*F#
5	(portes 0,80m)		-4,000	0,800		2,100	-6,720	C#*D#*E#*F#
6	(portes 0,90m)		-5,000	0,900		2,100	-9,450	C#*D#*E#*F#
7	(portes 1,50m)		-2,000	1,500		2,100	-6,300	C#*D#*E#*F#
8	Sala ordinadors			23,500		2,150	50,525	C#*D#*E#*F#
9	(portes 0,90m)		-1,000	0,900		2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
10	Sala manualitats			11,600		2,150	24,940	C#*D#*E#*F#
11				0,700		2,150	1,505	C#*D#*E#*F#
12	(finestres)			4,000		0,450	1,800	C#*D#*E#*F#
13	(finestres)			4,950		0,450	2,228	C#*D#*E#*F#
14	(portes 0,90m)		-1,000	0,900		2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
15	Sala polivalent 1			11,500		2,150	24,725	C#*D#*E#*F#
16				1,500		2,150	3,225	C#*D#*E#*F#
17	(portes 0,90m)		-1,000	0,900		2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
18	(finestres)			3,520		0,450	1,584	C#*D#*E#*F#
19	Sala polivalent 2			11,500		2,150	24,725	C#*D#*E#*F#
20	(portes 0,90m)		1,000	0,900		2,150	1,935	C#*D#*E#*F#
21	(finestres)			4,370		0,450	1,967	C#*D#*E#*F#
22	Junta casal			18,500		2,150	39,775	C#*D#*E#*F#
23				2,750		2,150	5,913	C#*D#*E#*F#
24				1,500		2,150	3,225	C#*D#*E#*F#
25	(portes 0,90m)		-1,000	0,900		2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
26	(finestres)			2,100		0,450	0,945	C#*D#*E#*F#
27	(finestres)			1,780		0,450	0,801	C#*D#*E#*F#
28	Sala gran			57,500		2,150	123,625	C#*D#*E#*F#
29				2,550		2,150	5,483	C#*D#*E#*F#
30				2,550		2,150	5,483	C#*D#*E#*F#
31				3,000		2,150	6,450	C#*D#*E#*F#
32				2,750		2,150	5,913	C#*D#*E#*F#
33	(portes 1,50m)		-2,000	1,500		2,150	-6,450	C#*D#*E#*F#
34	(portes 1,30m)		-1,000	1,300		2,150	-2,795	C#*D#*E#*F#
35	Sala vending			19,500		2,150	41,925	C#*D#*E#*F#
36	(portes 1,30m)		-2,000	1,300		2,150	-5,590	C#*D#*E#*F#
38	AULARI	T						
39	Distribuidor		1,000	85,000		2,150	182,750	C#*D#*E#*F#
40	(portes 0,80m)		-6,000	0,800		2,100	-10,080	C#*D#*E#*F#
41	(portes 0,90m)		-9,000	0,900		2,100	-17,010	C#*D#*E#*F#
42	(portes 1,40m)		-1,000	1,400		2,100	-2,940	C#*D#*E#*F#
43	(accés 3,45m)		-1,000	3,450		2,800	-9,660	C#*D#*E#*F#
44	Aula dibuix			16,500		2,150	35,475	C#*D#*E#*F#
45				20,250		2,150	43,538	C#*D#*E#*F#
46				3,000		2,150	6,450	C#*D#*E#*F#
47	(portes 0.90m)		-1,000	0,900		2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 4

48	(finestres)		4,370	0,450	1,967	C#*D#*E#*F#
49	(finestres)		4,000	0,450	1,800	C#*D#*E#*F#
50	Aula grup 1		22,000	2,150	47,300	C#*D#*E#*F#
51			2,750	2,150	5,913	C#*D#*E#*F#
52			1,500	2,150	3,225	C#*D#*E#*F#
53	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
54	(finestres)		3,570	0,450	1,607	C#*D#*E#*F#
55	(finestres)		2,150	0,450	0,968	C#*D#*E#*F#
56	Aula grup 2		22,000	2,150	47,300	C#*D#*E#*F#
57			2,750	2,150	5,913	C#*D#*E#*F#
58			1,500	2,150	3,225	C#*D#*E#*F#
59	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
60	(finestres)		2,160	0,450	0,972	C#*D#*E#*F#
61	(finestres)		4,500	0,450	2,025	C#*D#*E#*F#
62	Aula grup 3		26,000	2,150	55,900	C#*D#*E#*F#
63			2,750	2,150	5,913	C#*D#*E#*F#
64			1,750	2,150	3,763	C#*D#*E#*F#
65	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
66	(finestres)		4,480	0,450	2,016	C#*D#*E#*F#
67	(finestres)		1,620	0,450	0,729	C#*D#*E#*F#
68	Aula grup 4		28,500	2,150	61,275	C#*D#*E#*F#
69	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
70	(finestres)		3,630	0,450	1,634	C#*D#*E#*F#
71	Aula reforç		23,500	2,150	50,525	C#*D#*E#*F#
72	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
73	Aula laboratori		35,250	2,150	75,788	C#*D#*E#*F#
74	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
75	Espai docent		21,500	2,150	46,225	C#*D#*E#*F#
76	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#
77	Altres 1		14,500	2,150	31,175	C#*D#*E#*F#
78	(portes 0.90m)	-1,000	0,900	2,150	-1,935	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.102,663**

2	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Passadis			47,000		0,850	39,950	C#*D#*E#*F#
4	(finestres)			7,250		0,100	0,725	C#*D#*E#*F#
5	(finestres)			2,400		0,100	0,240	C#*D#*E#*F#
6	Sala ordinadors			23,400		0,850	19,890	C#*D#*E#*F#
7	Sala manualitats			12,000		0,850	10,200	C#*D#*E#*F#
8	(finestres)			4,000		0,100	0,400	C#*D#*E#*F#
9	(finestres)			4,950		0,100	0,495	C#*D#*E#*F#
10	Sala polivalent 1			12,200		0,850	10,370	C#*D#*E#*F#
11				1,500		0,850	1,275	C#*D#*E#*F#
12	(finestres)			3,520		0,100	0,352	C#*D#*E#*F#
13	Sala polivalent 2			11,000		0,850	9,350	C#*D#*E#*F#
14	(finestres)			4,570		0,100	0,457	C#*D#*E#*F#
15	Junta casal			18,200		0,850	15,470	C#*D#*E#*F#
16				1,500		0,850	1,275	C#*D#*E#*F#
17	(finestres)			2,020		0,100	0,202	C#*D#*E#*F#
18	(finestres)			2,350		0,100	0,235	C#*D#*E#*F#
19	Sala gran			73,000		0,850	62,050	C#*D#*E#*F#
20	Sala vending			20,800		0,850	17,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 5

21						C#*D#*E#*F#
22	AULARI	T				
23	Distribuidor		85,000	0,850	72,250	C#*D#*E#*F#
24	(accés)		3,500	0,100	0,350	C#*D#*E#*F#
25	Aula dibuix		42,000	0,850	35,700	C#*D#*E#*F#
26			3,000	0,850	2,550	C#*D#*E#*F#
27	(finestres)		4,370	0,100	0,437	C#*D#*E#*F#
28	(finestres)		4,000	0,100	0,400	C#*D#*E#*F#
29	Aula grup 1		23,510	0,850	19,984	C#*D#*E#*F#
30			2,750	0,850	2,338	C#*D#*E#*F#
31	(finestres)		3,570	0,100	0,357	C#*D#*E#*F#
32	(finestres)		2,150	0,100	0,215	C#*D#*E#*F#
33	Aula grup 2		23,000	0,850	19,550	C#*D#*E#*F#
34			2,600	0,850	2,210	C#*D#*E#*F#
35	(finestres)		2,160	0,100	0,216	C#*D#*E#*F#
36	(finestres)		4,500	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
37	Aula grup 3		28,000	0,850	23,800	C#*D#*E#*F#
38			2,750	0,850	2,338	C#*D#*E#*F#
39	(finestres)		4,480	0,100	0,448	C#*D#*E#*F#
40	(finestres)		1,620	0,100	0,162	C#*D#*E#*F#
41	Aula grup 4		29,000	0,850	24,650	C#*D#*E#*F#
42	(finestres)		3,630	0,100	0,363	C#*D#*E#*F#
43	Aula reforç		23,500	0,850	19,975	C#*D#*E#*F#
44	Aula laboratori		35,250	0,850	29,963	C#*D#*E#*F#
45	Espai docent		21,500	0,850	18,275	C#*D#*E#*F#
46	Altres 1		14,500	0,850	12,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **479,922**

3 P822-3NXV m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CASAL	T						
3	WC dones		1,000	16,200	3,000		48,600	C#*D#*E#*F#
4	WC homes		1,000	14,750	3,000		44,250	C#*D#*E#*F#
5	WC adaptat		1,000	8,900	3,000		26,700	C#*D#*E#*F#
6	Cuarto neteja		1,000	6,600	3,000		19,800	C#*D#*E#*F#
7	Sala manualitats		1,000	1,500	2,150		3,225	C#*D#*E#*F#
8	Sala vending		1,000	4,000	2,150		8,600	C#*D#*E#*F#
9	AULARI	T						
10	Sala màquines		1,000	19,300	3,000		57,900	C#*D#*E#*F#
11	WC adaptat		1,000	11,500	3,000		34,500	C#*D#*E#*F#
12	Quarto neteja		1,000	19,000	3,000		57,000	C#*D#*E#*F#
13	Aula laboratori		1,000	5,700	2,150		12,255	C#*D#*E#*F#
14	Aula dibuix		1,000	4,900	2,150		10,535	C#*D#*E#*F#
15	WC dones		1,000	14,500	3,000		43,500	C#*D#*E#*F#
16	WC homes		1,000	16,800	3,000		50,400	C#*D#*E#*F#
17	Altres		1,000	5,750	3,000		17,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **434,515**

4 P811-3ERN m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Paret mitgera		1,000	26,000		4,450	115,700	C#*D#*E#*F#
4	Perimetre vestibul comunitat		1,000	45,000		4,450	200,250	C#*D#*E#*F#
5	Banys+espai neteja		1,000	43,000		4,450	191,350	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	21,000		4,450	93,450	C#*D#*E#*F#
7	Vending		1,000	12,000		4,450	53,400	C#*D#*E#*F#
8	Sala instal.lacions		1,000	14,000		4,450	62,300	C#*D#*E#*F#
9	Passadís d'emergència		1,000	14,500		4,450	64,525	C#*D#*E#*F#
10	Paret casal-aulari		1,000	43,000		4,450	191,350	C#*D#*E#*F#
11	Accés		1,000	2,400		4,450	10,680	C#*D#*E#*F#
13	AULARI	T						
14	Paret mitgera		1,000	71,300		4,450	317,285	C#*D#*E#*F#
15	Sala màquines		1,000	13,350		4,450	59,408	C#*D#*E#*F#
16	Laboratori		1,000	4,500		4,450	20,025	C#*D#*E#*F#
17	Banys+espai neteja		1,000	71,400		4,450	317,730	C#*D#*E#*F#
18	Pas instal·lacions		1,000	8,000		4,450	35,600	C#*D#*E#*F#
19	Accés		1,000	8,300		4,450	36,935	C#*D#*E#*F#
20	Espai docent		1,000	7,000		4,450	31,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.801,138**

5 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cel ras exterior							C#*D#*E#*F#
3	Accés aulari		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés casal		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

6 P89H-HE8C m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,000		0,850	3,400	C#*D#*E#*F#
4	Sala Manualitats (II)			4,950		0,850	4,208	C#*D#*E#*F#
5	reixa		-2,000	2,000		0,450	-1,800	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 1			3,520		0,850	2,992	C#*D#*E#*F#
7	Sala Polivalent 2			4,370		0,850	3,715	C#*D#*E#*F#
8	reixa		-2,000	2,000		0,450	-1,800	C#*D#*E#*F#
9	Accés casal (exterior)			4,600		0,850	3,910	C#*D#*E#*F#
10	Accés casal (interior)			7,500		0,850	6,375	C#*D#*E#*F#
11	Accés casal (lateral)			2,730		0,850	2,321	C#*D#*E#*F#
12	Sala d'espera - Junta casal			4,520		0,850	3,842	C#*D#*E#*F#
13	reixa		-1,000	2,000		0,450	-0,900	C#*D#*E#*F#
14	Junta casal			1,780		0,850	1,513	C#*D#*E#*F#
15	reixa		-1,000	2,000		0,450	-0,900	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,780		0,450	-0,801	C#*D#*E#*F#
17	AULARI	T						
18	Aula grup 4			3,630		0,850	3,086	C#*D#*E#*F#
19	reixa		-2,000	1,800		0,450	-1,620	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 7

20	Accés aulari (exterior)		3,650	0,850	3,103	C#*D#*E#*F#
21	Accés aulari (interior)		3,650	0,850	3,103	C#*D#*E#*F#
22	Accés aulari (lateral)	2,000	3,650	0,850	6,205	C#*D#*E#*F#
23	Aula grup 3		1,620	0,850	1,377	C#*D#*E#*F#
24	reixa	-2,000	2,000	0,450	-1,800	C#*D#*E#*F#
25		-1,000	1,600	0,450	-0,720	C#*D#*E#*F#
26	Aula grup 3		4,480	0,850	3,808	C#*D#*E#*F#
27	Aula grup 2		4,500	0,850	3,825	C#*D#*E#*F#
28		-2,000	2,000	0,450	-1,800	C#*D#*E#*F#
29	Aula grup 1 - Aula grup 2		4,510	0,850	3,834	C#*D#*E#*F#
30	Aula grup 1		3,570	0,850	3,035	C#*D#*E#*F#
31	Aula dibuix (I)		4,370	0,850	3,715	C#*D#*E#*F#
32	Aula dibuix (II)		4,000	0,850	3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,626**

7 P815-3FL8 m2

Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup.	Ample	Alçada	Total	
2	Casal		1,000	510,000			510,000	C#*D#*E#*F#
3	Aulari		1,000	600,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.110,000**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 04 FALS SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P84D-B0IT m2

Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb vel de vidre blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 22 a 25 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant reticula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfice	Ample	Alçada		
2	Casal		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	Aulari		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 P846-9JOF m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfice	Ample	Alçada		
2	Accés casal		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés aulari		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

3 P849-CNFG m2

Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 600 mm, tipus tonga A22 de Euroacustic o equivalent, de 22 mm de gruix, amb cantell recte.
Característiques tècniques:
Absorció acústica: aw = 1.00

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 8

Reacció al foc: A1 (blanc) y A2-s1, d0
100% estable a la humitat sigui quin sigui el grau d'higrometria.
IAQ: Clase A+
Muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 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 reticula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfice	Ample	Alçada	Total	
2	Casal		1,000	480,000			480,000	C#*D#*E#*F#
3	Aulari		1,000	560,000			560,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.040,000**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P93K-73FK m2

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 70 cm d'alçària, incloses les peces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Cavity aulari		1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

2 P3C5-LQTP m3

Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie	Ample	Alçada		
2	Cavity aulari		1,000	13,500		0,060	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,810**

3 P3C1-D6VY m2

Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie	Ample	Alçada	Total	
2	Capa compressió cavity		1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

4 P9E1-I17X m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pórtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie	Ample	Alçada		
2	Accés casal			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés aulari			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

5 P93M-LQTU m2

Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie	Ample	Alçada		
2	Accés casal			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés aulari			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	27,000	

6 P9J4-IL49 m2

Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 12 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 2009 de la sèrie Catifes-Pelfuts metàl·lics de l'empresa DEGOM SA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie	Ample	Alçada		
2	Accés casal			4,800	1,000		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Accés aulari			3,800	1,000		3,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,600	

7 P9C7-D4XX m2

P1: Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm de 3,40 cm de gruix, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, inclós rebaixat, polit i abrillantat. Col·locat sobre una base de morter de 5,60 cm armada amb malla electrosoldada de 30x30 cm i D6mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie	Ample	Alçada		
2	Casal		1,000	476,290			476,290	C#*D#*E#*F#
3				-58,300			-58,300	C#*D#*E#*F#
4	Aulari		1,000	637,680			637,680	C#*D#*E#*F#
5				-214,160			-214,160	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	841,510	

8 P9C7-D48S m2

P2: Paviment de terratzo amb relleu de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior. Antilliscament classe 2.Col·locat sobre una base de morter de 5,60 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie	Ample	Alçada		
2	cambres + neteja (casal)		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3	sala manualitats (casal)		1,000	27,300			27,300	C#*D#*E#*F#
4	aula dibuix / taller (aulari)		1,000	97,200			97,200	C#*D#*E#*F#
5	aula laboratori (aulari)		1,000	57,900			57,900	C#*D#*E#*F#
6	cambres + neteja (aulari)		1,000	59,060			59,060	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	272,460	

9 P645RA-X Ut

Recrescuda de morter per a suport de paviments, en formació de pendent de fins a un màxim del 2% (evacuació aïgua a exterior) en porxo exterior accés a casal. (Àrea i sup. segons plànols) Gruix de fins a 15cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 i malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15cm D: 4mm. Acer B500T segons UNE-EN 10080.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	06	FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAT1-70JF	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 70 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 47 dbA, d'una fulla batent de cares llises

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 10

de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta, col.locada. Inclou topall, doble molla i tancament hermètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pi6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

2 PAQ8-AJ9K u

Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Inclou topall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pi1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,000	

3 PAQ8-AJBB u

Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Inclou topall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pi2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Pi3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pi4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Pi5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	14,000	

4 PAQA-BG5O u

Porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Ferratges de preu alt, , fixada a les guies de la caixa encastada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pi9		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

5 PAQ8-AJ9I u

Conjunt de dues fulles batents de 90cm i 50cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pi7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

6 PAQ8-AJAA u

Conjunt de dues fulles batents de 90cm i 50cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pi7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PAQ8-AAAA u

Conjunt de dues fulles batents de 80cm i 40cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pi8		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PA1O-8498-X u

Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 3000x60 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fi3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 PA1O-84MS u

Marc de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana. Inclou guia superior i inferior per a la posterior instal·lació de finestra corredissa de vidre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recepció casal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	espai docent aulari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PA1O-8498-X2 u

Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 190x155 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fi1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 CBV06 m2

Tauler fenòlic de 13 mm de gruix. Resistent a l'aigua i als agents químics, superfície sense porus, nucli inparasitable i de fàcil neteja.
Composició dels taulers: Laminat d'alta pressió de doble cara decorativa, fabricats amb resines fenòliques reforçades amb fibres de cel·lulosa, segons norma europea UNE EN 438-1. Nucli negre. Tots els cantells arrodonits. Portes mecanitzades per enrasat frontal pla. color a escollir.
Potes regulables d'acer inoxidable AISI-316.
Ferratges d'acer inoxidable AISI-304.
Perfils d'unió panell-paret i panell-panell d'alumini extrusionat amb acabat anoditzat inox, fixats amb cargols d'inoxidable.
Coronació de la cabina amb perfil romboidal d'alumini extrusionat reversible, que permet encaixar un tauler de tancament a la part superior de les cabines. Aquest perfil aporta rigidesa al conjunt frontal portes.
Les portes es munten al cos de la cabina amb quatre frontisses, millorant la rigidesa de la unió i manté la porta recte davant els possibles moviments de torsió.

AMIDAMENTS

Tant les portes com els frontals a on s'encaixen estan mecanitzats de Z de manera que el conjunt de la superfície quedi enrasat. Inclou muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Portes lavabos		14,000	0,700		2,100	20,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,580

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 07 FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAF3-7NC8 u

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont térmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4950x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PAF3-7NBB u

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont térmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3520x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PAF3-7NCC u

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont térmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4560x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PAF3-7NDD u

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont térmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4520x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAF3-7NEE u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3630x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAF3-7NFF u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4480x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAF3-7NGG u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4500x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAF3-7NHX u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2200x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F08.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAF3-7NHH u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2150x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F08.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PAF3-7NII u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3570x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PAF3-7NJJ u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3570x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PAF3-7NLL u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2780x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PAF3-7NKK u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3970x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

14 PAF3-7NCA u

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 1790x2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb maneta.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PAF3-7NMM u

Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 1620X2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb maneta.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PAFA-7R5V u

Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 2400x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PAFA-7RAA u

Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1500x2520, elaborada amb perfils de preu alt, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PAFA-7RBB u

Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 820x2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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. Veure plànol de fusteries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 PAF9-5TE8 u

Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x280 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament amb clau i tirador vertical a ambdós costats. Inclou mecanisme de retorn, doble molla i tancament hermètic

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 PAF9-5THD u

F11: Porta d'alumini lacat gris antracita, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Veure plànol de fusteries.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PAFA-7RXX u

Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1200x900 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PAD0-617L u

S01: Conjunt de porta amb dues fulles batents de planxa metàl·lica RF-60 de 1,50x2,15 m. Inclou barra antipànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PAD0-61FF u

S02: Conjunt de porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (retícula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m.
Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau. Subestructura d'acer galvanitzat a base de tubulars de 70x40mm fixats a obra pels laterals i sostre. El muntante inclou mínim 4 frontisses per fulla, tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PAD0-61XX u

S02: Conjunt de porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (retícula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m.
Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau. Subestructura d'acer galvanitzat a base de tubulars de 70x40mm fixats a obra pels laterals i sostre. El muntante inclou mínim 4 frontisses per fulla, tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

25 PAD0-61SS u

S04: Porta corredissa de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m.
Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau, amb guia continua superior de pivaots guia inferiors d'acer acabat galvanitzat.Tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 08 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1H-5CVE	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Espiell Pi4		8,000	0,970	0,180		1,397	C#*D#*E#*F#
3	Espiell Pi5		1,000	0,970	0,180		0,175	C#*D#*E#*F#
4	Fi1		2,000	1,900		1,350	5,130	C#*D#*E#*F#
5	Fi3		10,000	3,000		0,600	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,702

2 PC1D-9QCE m2

Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F15		1,000		2,400	2,520	6,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,048

3 PC1D-9QXX m2

Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fi1		1,000		1,900	1,550	2,945	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,945

4 PC1D-9QKV m2

Vidre aïllant de lluna incolora 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 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01		1,000		4,950	2,520	12,474	C#*D#*E#*F#
2	F02		1,000		3,520	2,520	8,870	C#*D#*E#*F#
3	F03		1,000		4,560	2,520	11,491	C#*D#*E#*F#
4	2,52		1,000		4,520	2,520	11,390	C#*D#*E#*F#
5	F05		1,000		3,630	2,520	9,148	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	F06	1,000	4,480	2,520	11,290	C#*D#*E#*F#
7	F07	1,000	4,500	2,520	11,340	C#*D#*E#*F#
8	F08	1,000	4,350	2,520	10,962	C#*D#*E#*F#
9	F09	1,000	3,570	2,520	8,996	C#*D#*E#*F#
10	F10	1,000	4,370	2,520	11,012	C#*D#*E#*F#
11	F11	1,000	3,970	3,400	13,498	C#*D#*E#*F#
12	F12	1,000	3,970	2,520	10,004	C#*D#*E#*F#
13	F13	1,000	1,790	2,520	4,511	C#*D#*E#*F#
14	F14	1,000	1,620	2,520	4,082	C#*D#*E#*F#
15	P01	1,000	4,860	2,520	12,247	C#*D#*E#*F#
16	P02	1,000	3,450	2,520	8,694	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,009

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 09 FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8K3-5TSC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	FAÇANA PRINCIPAL	T						
3			1,000	4,950			4,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,520			3,520	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,560			4,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,520			4,520	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,780			1,780	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,630			3,630	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,620			1,620	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,480			4,480	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,510			4,510	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,570			3,570	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,370			4,370	C#*D#*E#*F#
15	FAÇANA LATERAL	T						
16			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
17	FAÇANA LATERAL	T						
18			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,010

2 P61Z0-DABE kg

Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida. Inclou protecció de les barres mitjançant el pont d'unió Sika 910S o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	kg/m		
3	FAÇANA PRINCIPAL (ARMAT HORITZONTAL)	T						
4			18,000	5,830		0,180	18,889	C#*D#*E#*F#
5			18,000	4,810		0,180	15,584	C#*D#*E#*F#
6			18,000	5,220		0,180	16,913	C#*D#*E#*F#
7			18,000	5,630		0,180	18,241	C#*D#*E#*F#
8			18,000	5,220		0,180	16,913	C#*D#*E#*F#
9			18,000	2,540		0,180	8,230	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 19

10			18,000	5,220		0,180	16,913	C#*D#*E#*F#
11			18,000	5,220		0,180	16,913	C#*D#*E#*F#
12			18,000	2,540		0,180	8,230	C#*D#*E#*F#
13			18,000	5,220		0,180	16,913	C#*D#*E#*F#
14			18,000	5,420		0,180	17,561	C#*D#*E#*F#
15			18,000	5,220		0,180	16,913	C#*D#*E#*F#
16			18,000	4,810		0,180	15,584	C#*D#*E#*F#
17			18,000	5,220		0,180	16,913	C#*D#*E#*F#
18	FAÇANA PRINCIPAL (ARMAT VERTICAL)	T						
19			15,000		3,350	0,180	9,045	C#*D#*E#*F#
20			14,000		3,350	0,180	8,442	C#*D#*E#*F#
21			15,000		3,350	0,180	9,045	C#*D#*E#*F#
22			15,000		1,100	0,180	2,970	C#*D#*E#*F#
23			15,000		3,350	0,180	9,045	C#*D#*E#*F#
24			8,000		3,350	0,180	4,824	C#*D#*E#*F#
25			15,000		3,350	0,180	9,045	C#*D#*E#*F#
26			15,000		1,100	0,180	2,970	C#*D#*E#*F#
27			8,000		3,350	0,180	4,824	C#*D#*E#*F#
28			15,000		3,350	0,180	9,045	C#*D#*E#*F#
29			16,000		3,350	0,180	9,648	C#*D#*E#*F#
30			15,000		3,350	0,180	9,045	C#*D#*E#*F#
31			14,000		3,350	0,180	8,442	C#*D#*E#*F#
32			16,000		3,350	0,180	9,648	C#*D#*E#*F#
33	FAÇANA LATERAL (ARMAT VERTICAL)	T						
34			14,000		3,360	0,180	8,467	C#*D#*E#*F#
35	FAÇANA LATERAL (ARMAT HORITZONTAL)	T						
36			22,000	4,810		0,180	19,048	C#*D#*E#*F#
37	FAÇANA LATERAL (ARMAT VERTICAL)	T						
38			11,000		4,180	0,180	8,276	C#*D#*E#*F#
39	FAÇANA LATERAL (ARMAT HORITZONTAL)	T						
40			18,000	3,360		0,180	10,886	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **373,425**

3 P692-4264 m2 Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FAÇANA PRINCIPAL	T						
3			1,000	5,830		3,150	18,365	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,810		3,150	15,152	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,220		3,150	16,443	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,630		3,150	17,735	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,220		3,150	16,443	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,540		3,150	8,001	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,220		3,150	16,443	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,220		3,150	16,443	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,540		3,150	8,001	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,220		3,150	16,443	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,420		3,150	17,073	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,220		3,150	16,443	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,810		3,150	15,152	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,220		3,150	16,443	C#*D#*E#*F#
17	FAÇANA LATERAL	T						

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 20

18			1,000	3,360		4,180	14,045	C#*D#*E#*F#
19	FAÇANA LATERAL	T						
20			1,000	5,010		3,360	16,834	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,459**

4 P89C-392T m2 Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Ample	perimetre		
2	FAÇANA PRINCIPAL	T						
3	L.200.100.10 (verticals)		2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
4	C/Jacinto Benvavente - Pompeu Fabra		2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
17	L.100.50.10 (horitzontals)							
18			4,000		2,920	0,300	3,504	C#*D#*E#*F#
19			4,000		2,410	0,300	2,892	C#*D#*E#*F#
20			4,000		2,610	0,300	3,132	C#*D#*E#*F#
21			4,000		2,820	0,300	3,384	C#*D#*E#*F#
22			4,000		2,610	0,300	3,132	C#*D#*E#*F#
23			2,000		2,540	0,300	1,524	C#*D#*E#*F#
24			4,000		2,610	0,300	3,132	C#*D#*E#*F#
25			4,000		2,610	0,300	3,132	C#*D#*E#*F#
26			2,000		2,540	0,300	1,524	C#*D#*E#*F#
27			4,000		2,610	0,300	3,132	C#*D#*E#*F#
28			4,000		2,710	0,300	3,252	C#*D#*E#*F#
29			4,000		2,610	0,300	3,132	C#*D#*E#*F#
30			4,000		2,400	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
31			4,000		2,610	0,300	3,132	C#*D#*E#*F#
33	L.100.50.10 (reforç verticals)		2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
34			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
36			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
37			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
38			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
39			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
40			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
41			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
43			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
44			2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
46	FAÇANES LATERALS	T						
47	C/Jacinto Benavente							
48	L.200.100.10 (verticals)		2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
49	L.100.50.10 (horitzontals)		4,000		2,510	0,300	3,012	C#*D#*E#*F#
50	L.100.50.10 (reforç verticals)		2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 21

52	C/ Pompeu Fabra						
53	L.200.100.10 (verticals)	2,000	3,150		0,520	3,276	C#*D#*E#*F#
54	L.100.50.10 (horitzontals)	4,000		3,360	0,300	4,032	C#*D#*E#*F#
55	L.100.50.10 (reforç verticals)	2,000	3,150		0,300	1,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,804**

5 P7Z4-DP4D m2 Làmina de neoprè per a protecció de membranes front càrregues puntuals, de gruix 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FAÇANA PRINCIPAL	T						
3	L.100.50.10 (reforç verticals)		2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
7			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
9			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
10			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
11			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
12			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
13			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
14			2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
16	L.100.50.10 (horitzontals)							
17			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
18			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
19			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
20			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
21			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
22			1,000	10,990	0,040		0,440	C#*D#*E#*F#
23			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
24			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
25			1,000	10,990	0,040		0,440	C#*D#*E#*F#
26			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
27			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
28			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
29			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
30			2,000	10,990	0,040		0,879	C#*D#*E#*F#
31	FAÇANES LATERALS	T						
32	C/Jacinto Benavente						0,000	
33	L.100.50.10 (horitzontals)		4,000	10,990	0,040		1,758	C#*D#*E#*F#
34	L.100.50.10 (reforç verticals)		2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#
36	C/ Pompeu Fabra							
37	L.100.50.10 (horitzontals)		4,000	10,990	0,040		1,758	C#*D#*E#*F#
38	L.100.50.10 (reforç verticals)		2,000	10,990	0,070		1,539	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,490**

6 P447-DMDF kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura.
Inclou imprimació SIKA 910S o equivalent, a les cares dels perfils en contacte amb el morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/m	Ample	Alçada		
2	FAÇANA PRINCIPAL	T						
3	L.200.100.10 (verticals)		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 22

4	C/Jacinto Benvavente - Pompeu Fabra	2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
5		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
6		2,000	22,770		0,900	40,986	C#*D#*E#*F#
7		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
8		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
9		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
10		2,000	22,770		0,900	40,986	C#*D#*E#*F#
11		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
12		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
13		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
14		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
15		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
16		2,000	22,770		3,150	143,451	C#*D#*E#*F#
17	L.100.50.10 (horitzontals)						
18		4,000	10,990	2,920		128,363	C#*D#*E#*F#
19		4,000	10,990	2,410		105,944	C#*D#*E#*F#
20		4,000	10,990	2,610		114,736	C#*D#*E#*F#
21		4,000	10,990	2,820		123,967	C#*D#*E#*F#
22		4,000	10,990	2,610		114,736	C#*D#*E#*F#
23		2,000	10,990	2,540		55,829	C#*D#*E#*F#
24		4,000	10,990	2,610		114,736	C#*D#*E#*F#
25		4,000	10,990	2,610		114,736	C#*D#*E#*F#
26		2,000	10,990	2,540		55,829	C#*D#*E#*F#
27		4,000	10,990	2,610		114,736	C#*D#*E#*F#
28		4,000	10,990	2,710		119,132	C#*D#*E#*F#
29		4,000	10,990	2,610		114,736	C#*D#*E#*F#
30		4,000	10,990	2,400		105,504	C#*D#*E#*F#
31		4,000	10,990	2,610		114,736	C#*D#*E#*F#
33	L.100.50.10 (reforç verticals)	2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
34		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
35		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
36		2,000	10,990		0,900	19,782	C#*D#*E#*F#
37		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
38		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
39		2,000	10,990		0,900	19,782	C#*D#*E#*F#
40		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
41		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
42		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
43		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
44		2,000	10,990		3,150	69,237	C#*D#*E#*F#
45	FAÇANES LATERALS	T					
46	C/Jacinto Benavente						
47	L.200.100.10 (verticals)	2,000	22,770		3,360	153,014	C#*D#*E#*F#
48	L.100.50.10 (horitzontals)	4,000	10,990	2,510		110,340	C#*D#*E#*F#
49	L.100.50.10 (reforç verticals)	2,000	10,990		3,360	73,853	C#*D#*E#*F#
51	C/ Pompeu Fabra						
52	L.200.100.10 (verticals)	2,000	22,770		4,180	190,357	C#*D#*E#*F#
53	L.100.50.10 (horitzontals)	4,000	10,990	3,360		147,706	C#*D#*E#*F#
54	L.100.50.10 (reforç verticals)	2,000	10,990		4,180	91,876	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.800,184**

7 P4Z0-61TF u Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 250 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó. Garantir un empotrament de 15 cm al pilar de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	L.200.100.10	Unitats	Ample			
2	L.200.100.10 (verticals)		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 23

3			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
17	FAÇANES LATERALS	T					
18	C/Jacinto Benavente						
19	L.200.100.10 (verticals)		2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
22	C/ Pompeu Fabra						
23	L.200.100.10 (verticals)		2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

8 P6126-58OL m2

Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,000		0,650	2,600	C#*D#*E#*F#
4	Sala Manualitats (II)			4,950		0,650	3,218	C#*D#*E#*F#
5	Sala Polivalent 1			3,520		0,650	2,288	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 2			4,370		0,650	2,841	C#*D#*E#*F#
7	Accés casal			4,600		0,650	2,990	C#*D#*E#*F#
8	Sala d'espera - Junta casal			4,520		0,650	2,938	C#*D#*E#*F#
9	Junta casal			1,780		0,650	1,157	C#*D#*E#*F#
10	AULARI	T						
11	Aula grup 4			3,630		0,650	2,360	C#*D#*E#*F#
12	Accés aulari			3,650		0,650	2,373	C#*D#*E#*F#
13	Aula grup 3			1,620		0,650	1,053	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 3			4,480		0,650	2,912	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 2			4,500		0,650	2,925	C#*D#*E#*F#
16	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510		0,650	2,932	C#*D#*E#*F#
17	Aula grup 1			3,570		0,650	2,321	C#*D#*E#*F#
18	Aula dibuix (I)			4,370		0,650	2,841	C#*D#*E#*F#
19	Aula dibuix (II)			4,000		0,650	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,349**

9 P811-3F5A m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,000		0,650	2,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 24

4	Sala Manualitats (II)			4,950		0,650	3,218	C#*D#*E#*F#
5	Sala Polivalent 1			3,520		0,650	2,288	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 2			4,370		0,650	2,841	C#*D#*E#*F#
7	Accés casal (exterior)			4,600		0,650	2,990	C#*D#*E#*F#
8	Accés casal (interior)			7,500		1,600	12,000	C#*D#*E#*F#
9	Accés casal (lateral)			2,730		4,550	12,422	C#*D#*E#*F#
10	Sala d'espera - Junta casal			4,520		0,650	2,938	C#*D#*E#*F#
11	Junta casal			1,780		0,650	1,157	C#*D#*E#*F#
12	AULARI	T						
13	Aula grup 4			3,630		0,650	2,360	C#*D#*E#*F#
14	Accés aulari (exterior)			3,650		0,650	2,373	C#*D#*E#*F#
15	Accés aulari (interior)			3,650		1,600	5,840	C#*D#*E#*F#
16	Accés aulari (lateral)		2,000	3,650		4,550	33,215	C#*D#*E#*F#
17	Aula grup 3			1,620		0,650	1,053	C#*D#*E#*F#
18	Aula grup 3			4,480		0,650	2,912	C#*D#*E#*F#
19	Aula grup 2			4,500		0,650	2,925	C#*D#*E#*F#
20	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510		0,650	2,932	C#*D#*E#*F#
21	Aula grup 1			3,570		0,650	2,321	C#*D#*E#*F#
22	Aula dibuix (I)			4,370		0,650	2,841	C#*D#*E#*F#
23	Aula dibuix (II)			4,000		0,650	2,600	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,826**

10 P811-3F4M m2

Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,000		0,250	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Manualitats (II)			4,950		0,250	1,238	C#*D#*E#*F#
5	Sala Polivalent 1			3,520		0,250	0,880	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 2			4,370		0,250	1,093	C#*D#*E#*F#
7	Accés casal			4,600		0,250	1,150	C#*D#*E#*F#
8	Sala d'espera - Junta casal			4,520		0,250	1,130	C#*D#*E#*F#
9	Junta casal			1,780		0,250	0,445	C#*D#*E#*F#
10	AULARI	T						
11	Aula grup 4			3,630		0,250	0,908	C#*D#*E#*F#
12	Accés aulari			3,650		0,250	0,913	C#*D#*E#*F#
13	Aula grup 3			1,620		0,250	0,405	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 3			4,480		0,250	1,120	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 2			4,500		0,250	1,125	C#*D#*E#*F#
16	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510		0,250	1,128	C#*D#*E#*F#
17	Aula grup 1			3,570		0,250	0,893	C#*D#*E#*F#
18	Aula dibuix (I)			4,370		0,250	1,093	C#*D#*E#*F#
19	Aula dibuix (II)			4,000		0,250	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,521**

11 P8Z0-47LV m2

Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tram vertical							C#*D#*E#*F#
3	CASAL	T						
4	Sala manualitat (I)			4,000		0,650	2,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Sala Manualitats (II)			4,950	0,650	3,218	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 1			3,520	0,650	2,288	C#*D#*E#*F#
7	Sala Polivalent 2			4,370	0,650	2,841	C#*D#*E#*F#
8	Accés casal (exterior)			4,600	0,650	2,990	C#*D#*E#*F#
9	Accés casal (interior)			7,500	1,600	12,000	C#*D#*E#*F#
10	Accés casal (lateral)			2,730	4,550	12,422	C#*D#*E#*F#
11	Sala d'espera - Junta casal			4,520	0,650	2,938	C#*D#*E#*F#
12	Junta casal			1,780	0,650	1,157	C#*D#*E#*F#
13	AULARI	T					
14	Aula grup 4			3,630	0,650	2,360	C#*D#*E#*F#
15	Accés aulari (exterior)			3,650	0,650	2,373	C#*D#*E#*F#
16	Accés aulari (interior)			3,650	1,600	5,840	C#*D#*E#*F#
17	Accés aulari (lateral)		2,000	3,650	4,550	33,215	C#*D#*E#*F#
18	Aula grup 3			1,620	0,650	1,053	C#*D#*E#*F#
19	Aula grup 3			4,480	0,650	2,912	C#*D#*E#*F#
20	Aula grup 2			4,500	0,650	2,925	C#*D#*E#*F#
21	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510	0,650	2,932	C#*D#*E#*F#
22	Aula grup 1			3,570	0,650	2,321	C#*D#*E#*F#
23	Aula dibuix (I)			4,370	0,650	2,841	C#*D#*E#*F#
24	Aula dibuix (II)			4,000	0,650	2,600	C#*D#*E#*F#
26	Tram horitzontal						
27	CASAL	T					
28	Sala manualitat (I)			4,000	0,250	1,000	C#*D#*E#*F#
29	Sala Manualitats (II)			4,950	0,250	1,238	C#*D#*E#*F#
30	Sala Polivalent 1			3,520	0,250	0,880	C#*D#*E#*F#
31	Sala Polivalent 2			4,370	0,250	1,093	C#*D#*E#*F#
32	Accés casal			4,600	0,250	1,150	C#*D#*E#*F#
33	Sala d'espera - Junta casal			4,520	0,250	1,130	C#*D#*E#*F#
34	Junta casal			1,780	0,250	0,445	C#*D#*E#*F#
35	AULARI	T					
36	Aula grup 4			3,630	0,250	0,908	C#*D#*E#*F#
37	Accés aulari			3,650	0,250	0,913	C#*D#*E#*F#
38	Aula grup 3			1,620	0,250	0,405	C#*D#*E#*F#
39	Aula grup 3			4,480	0,250	1,120	C#*D#*E#*F#
40	Aula grup 2			4,500	0,250	1,125	C#*D#*E#*F#
41	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510	0,250	1,128	C#*D#*E#*F#
42	Aula grup 1			3,570	0,250	0,893	C#*D#*E#*F#
43	Aula dibuix (I)			4,370	0,250	1,093	C#*D#*E#*F#
44	Aula dibuix (II)			4,000	0,250	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,347**

12 P4FD-9JN7 m

Llinda per a paret de 30 cm d'amplària amb dues biguetes de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Manualitats (II)			4,950			4,950	C#*D#*E#*F#
5	Sala Polivalent 1			3,520			3,520	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 2			4,370			4,370	C#*D#*E#*F#
7	Accés casal			4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
8	Sala d'espera - Junta casal			4,520			4,520	C#*D#*E#*F#
9	Junta casal			1,780			1,780	C#*D#*E#*F#
10	AULARI	T						
11	Aula grup 4			3,630			3,630	C#*D#*E#*F#
12	Accés aulari			3,650			3,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Aula grup 3			1,620		1,620	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 3			4,480		4,480	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 2			4,500		4,500	C#*D#*E#*F#
16	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510		4,510	C#*D#*E#*F#
17	Aula grup 1			3,570		3,570	C#*D#*E#*F#
18	Aula dibuix (I)			4,370		4,370	C#*D#*E#*F#
19	Aula dibuix (II)			4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,070**

13 P811-3ERN m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,550		1,550	7,053	C#*D#*E#*F#
4	Sala Manualitats (II)			5,230		1,550	8,107	C#*D#*E#*F#
5	Sala Polivalent 1			4,350		1,550	6,743	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 2			4,900		1,550	7,595	C#*D#*E#*F#
7	Accés casal			5,200		1,550	8,060	C#*D#*E#*F#
8	Sala d'espera - Junta casal			4,850		1,550	7,518	C#*D#*E#*F#
9	Junta casal			2,350		1,550	3,643	C#*D#*E#*F#
10	AULARI	T						
11	Aula grup 4			4,750		1,550	7,363	C#*D#*E#*F#
12	Accés aulari			4,750		1,550	7,363	C#*D#*E#*F#
13	Aula grup 3			2,250		1,550	3,488	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 3			4,800		1,550	7,440	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 2			5,050		1,550	7,828	C#*D#*E#*F#
16	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,850		1,550	7,518	C#*D#*E#*F#
17	Aula grup 1			4,400		1,550	6,820	C#*D#*E#*F#
18	Aula dibuix (I)			4,680		1,550	7,254	C#*D#*E#*F#
19	Aula dibuix (II)			4,500		1,550	6,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,768**

14 P83EC-98V9 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura metàl·lica d'acer galvanitzat arriostrats de rails horitzontals R48 i muntants verticals M48 modulats cada 600 mm sobre banda de neopré, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior 2 de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 48 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Per sobre obertura							
3	CASAL	T						
4	Sala manualitat (I)			4,550		1,550	7,053	C#*D#*E#*F#
5	Sala Manualitats (II)			5,230		1,550	8,107	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 1			4,350		1,550	6,743	C#*D#*E#*F#
7	Sala Polivalent 2			4,900		1,550	7,595	C#*D#*E#*F#
8	Accés casal			5,200		1,550	8,060	C#*D#*E#*F#
9	Sala d'espera - Junta casal			4,850		1,550	7,518	C#*D#*E#*F#
10	Junta casal			2,350		1,550	3,643	C#*D#*E#*F#
11	AULARI	T						
12	Aula grup 4			4,750		1,550	7,363	C#*D#*E#*F#
13	Accés aulari			4,750		1,550	7,363	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 3			2,250		1,550	3,488	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 3			4,800		1,550	7,440	C#*D#*E#*F#
16	Aula grup 2			5,050		1,550	7,828	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 27

17	Aula grup 1 - Aula grup 2		4,850	1,550	7,518	C#*D#*E#*F#
18	Aula grup 1		4,400	1,550	6,820	C#*D#*E#*F#
19	Aula dibuix (I)		4,680	1,550	7,254	C#*D#*E#*F#
20	Aula dibuix (II)		4,500	1,550	6,975	C#*D#*E#*F#
22	Ampit d'obra					
23	CASAL	T				
24	Sala manualitat (I)		4,550	0,450	2,048	C#*D#*E#*F#
25	Sala Manualitats (II)		5,230	0,450	2,354	C#*D#*E#*F#
26	Sala Polivalent 1		4,350	0,450	1,958	C#*D#*E#*F#
27	Sala Polivalent 2		4,900	0,450	2,205	C#*D#*E#*F#
28	Accés casal		5,200	0,450	2,340	C#*D#*E#*F#
29	Sala d'espera - Junta casal		4,850	0,450	2,183	C#*D#*E#*F#
30	Junta casal		2,350	0,450	1,058	C#*D#*E#*F#
31	AULARI	T				
32	Aula grup 4		4,750	0,450	2,138	C#*D#*E#*F#
33	Accés aulari		4,750	0,450	2,138	C#*D#*E#*F#
34	Aula grup 3		2,250	0,450	1,013	C#*D#*E#*F#
35	Aula grup 3		4,800	0,450	2,160	C#*D#*E#*F#
36	Aula grup 2		5,050	0,450	2,273	C#*D#*E#*F#
37	Aula grup 1 - Aula grup 2		4,850	0,450	2,183	C#*D#*E#*F#
38	Aula grup 1		4,400	0,450	1,980	C#*D#*E#*F#
39	Aula dibuix (I)		4,680	0,450	2,106	C#*D#*E#*F#
40	Aula dibuix (II)		4,500	0,450	2,025	C#*D#*E#*F#
42	Parts opaques façanes					
43	CASAL	T				
44	Sala ordinadors		7,100	4,550	32,305	C#*D#*E#*F#
45	Sala ordinadors - sala manualitats		1,050	4,550	4,778	C#*D#*E#*F#
46	Sala manualitats		0,700	4,550	3,185	C#*D#*E#*F#
47	Sala manualitats - sala polivalent 1		1,500	4,550	6,825	C#*D#*E#*F#
48	Sala polivalent 1 - sala polivalent 2		1,450	4,550	6,598	C#*D#*E#*F#
49	Sala polivalent 2 - recepció		1,550	4,550	7,053	C#*D#*E#*F#
50	Recepció		1,450	4,550	6,598	C#*D#*E#*F#
51	Junta casal		1,550	4,550	7,053	C#*D#*E#*F#
52	AULARI	T				
53	Aula grup 4		1,300	4,550	5,915	C#*D#*E#*F#
54			2,400	4,550	10,920	C#*D#*E#*F#
55	Aula grup 3		1,400	4,550	6,370	C#*D#*E#*F#
56			1,600	4,550	7,280	C#*D#*E#*F#
57	Aula grup 3 - aula grup 2		1,400	4,550	6,370	C#*D#*E#*F#
58	Aula grup 2		1,450	4,550	6,598	C#*D#*E#*F#
59	Aula grup 1		1,500	4,550	6,825	C#*D#*E#*F#
60	Aula grup 1 - aula dibuix		1,550	4,550	7,053	C#*D#*E#*F#
61	Aula dibuix		0,620	4,550	2,821	C#*D#*E#*F#
62			7,000	4,550	31,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **309,327**

15 P7C45-5OKW m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat térmica <= 0.037 w/(m·k) i resistència térmica >= 1,622 m2·k/w, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Per sobre obertura							
3	CASAL	T						
4	Sala manualitat (I)			4,550		1,550	7,053	C#*D#*E#*F#
5	Sala Manualitats (II)			5,230		1,550	8,107	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 1			4,350		1,550	6,743	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 28

7	Sala Polivalent 2		4,900	1,550	7,595	C#*D#*E#*F#
8	Accés casal		5,200	1,550	8,060	C#*D#*E#*F#
9	Sala d'espera - Junta casal		4,850	1,550	7,518	C#*D#*E#*F#
10	Junta casal		2,350	1,550	3,643	C#*D#*E#*F#
11	AULARI	T				
12	Aula grup 4		4,750	1,550	7,363	C#*D#*E#*F#
13	Accés aulari		4,750	1,550	7,363	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 3		2,250	1,550	3,488	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 3		4,800	1,550	7,440	C#*D#*E#*F#
16	Aula grup 2		5,050	1,550	7,828	C#*D#*E#*F#
17	Aula grup 1 - Aula grup 2		4,850	1,550	7,518	C#*D#*E#*F#
18	Aula grup 1		4,400	1,550	6,820	C#*D#*E#*F#
19	Aula dibuix (I)		4,680	1,550	7,254	C#*D#*E#*F#
20	Aula dibuix (II)		4,500	1,550	6,975	C#*D#*E#*F#
21						C#*D#*E#*F#
22	Ampit d'obra					
23	CASAL	T				
24	Sala manualitat (I)		4,550	0,450	2,048	C#*D#*E#*F#
25	Sala Manualitats (II)		5,230	0,450	2,354	C#*D#*E#*F#
26	Sala Polivalent 1		4,350	0,450	1,958	C#*D#*E#*F#
27	Sala Polivalent 2		4,900	0,450	2,205	C#*D#*E#*F#
28	Accés casal		5,200	0,450	2,340	C#*D#*E#*F#
29	Sala d'espera - Junta casal		4,850	0,450	2,183	C#*D#*E#*F#
30	Junta casal		2,350	0,450	1,058	C#*D#*E#*F#
31	AULARI	T				
32	Aula grup 4		4,750	0,450	2,138	C#*D#*E#*F#
33	Accés aulari		4,750	0,450	2,138	C#*D#*E#*F#
34	Aula grup 3		2,250	0,450	1,013	C#*D#*E#*F#
35	Aula grup 3		4,800	0,450	2,160	C#*D#*E#*F#
36	Aula grup 2		5,050	0,450	2,273	C#*D#*E#*F#
37	Aula grup 1 - Aula grup 2		4,850	0,450	2,183	C#*D#*E#*F#
38	Aula grup 1		4,400	0,450	1,980	C#*D#*E#*F#
39	Aula dibuix (I)		4,680	0,450	2,106	C#*D#*E#*F#
40	Aula dibuix (II)		4,500	0,450	2,025	C#*D#*E#*F#
41						C#*D#*E#*F#
42	Parts opaques façanes					
43	CASAL	T				
44	Sala ordinadors		7,100	4,550	32,305	C#*D#*E#*F#
45	Sala ordinadors - sala manualitats		1,050	4,550	4,778	C#*D#*E#*F#
46	Sala manualitats		0,700	4,550	3,185	C#*D#*E#*F#
47	Sala manualitats - sala polivalent 1		1,500	4,550	6,825	C#*D#*E#*F#
48	Sala polivalent 1 - sala polivalent 2		1,450	4,550	6,598	C#*D#*E#*F#
49	Sala polivalent 2 - recepció		1,550	4,550	7,053	C#*D#*E#*F#
50	Recepció		1,450	4,550	6,598	C#*D#*E#*F#
51	Junta casal		1,550	4,550	7,053	C#*D#*E#*F#
52	AULARI	T				
53	Aula grup 4		1,300	4,550	5,915	C#*D#*E#*F#
54			2,400	4,550	10,920	C#*D#*E#*F#
55	Aula grup 3		1,400	4,550	6,370	C#*D#*E#*F#
56			1,600	4,550	7,280	C#*D#*E#*F#
57	Aula grup 3 - aula grup 2		1,400	4,550	6,370	C#*D#*E#*F#
58	Aula grup 2		1,450	4,550	6,598	C#*D#*E#*F#
59	Aula grup 1		1,500	4,550	6,825	C#*D#*E#*F#
60	Aula grup 1 - aula dibuix		1,550	4,550	7,053	C#*D#*E#*F#
61	Aula dibuix		0,620	4,550	2,821	C#*D#*E#*F#
62			7,000	4,550	31,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,327

16 P5ZE2-H8N5 m Ràfec de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,000	0,550		2,200	C#*D#*E#*F#
4	Sala Manualitats (II)			4,950	0,550		2,723	C#*D#*E#*F#
5	Sala Polivalent 1			3,520	0,550		1,936	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 2			4,370	0,550		2,404	C#*D#*E#*F#
7	Sala d'espera - Junta casal			4,520	0,550		2,486	C#*D#*E#*F#
8	Junta casal			1,780	0,550		0,979	C#*D#*E#*F#
9	AULARI	T						
10	Aula grup 4			3,630	0,550		1,997	C#*D#*E#*F#
11	Aula grup 3			1,620	0,550		0,891	C#*D#*E#*F#
12	Aula grup 3			4,480	0,550		2,464	C#*D#*E#*F#
13	Aula grup 2			4,500	0,550		2,475	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510	0,550		2,481	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 1			3,570	0,550		1,964	C#*D#*E#*F#
16	Aula dibuix (I)			4,370	0,550		2,404	C#*D#*E#*F#
17	Aula dibuix (II)			4,000	0,550		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,604

17 P7C10-65PO m2 Aïllament amorf, de 2 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala manualitat (I)			4,000	0,550		2,200	C#*D#*E#*F#
4	Sala Manualitats (II)			4,950	0,550		2,723	C#*D#*E#*F#
5	Sala Polivalent 1			3,520	0,550		1,936	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 2			4,370	0,550		2,404	C#*D#*E#*F#
7	Sala d'espera - Junta casal			4,520	0,550		2,486	C#*D#*E#*F#
8	Junta casal			1,780	0,550		0,979	C#*D#*E#*F#
9	AULARI	T						
10	Aula grup 4			3,630	0,550		1,997	C#*D#*E#*F#
11	Aula grup 3			1,620	0,550		0,891	C#*D#*E#*F#
12	Aula grup 3			4,480	0,550		2,464	C#*D#*E#*F#
13	Aula grup 2			4,500	0,550		2,475	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510	0,550		2,481	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 1			3,570	0,550		1,964	C#*D#*E#*F#
16	Aula dibuix (I)			4,370	0,550		2,404	C#*D#*E#*F#
17	Aula dibuix (II)			4,000	0,550		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,604

18 P9UA-H8IX-X m Topall perimetral de protecció de les fusteries de façana als possibles impactes de taules i cadires.
Format per peça de terratzo llis de gra petit, preu superiror, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ampit d'obra							C#*D#*E#*F#
3	CASAL	T						

4	Sala manualitat (I)		4,550	4,550	C#*D#*E#*F#
5	Sala Manualitats (II)		5,230	5,230	C#*D#*E#*F#
6	Sala Polivalent 1		4,350	4,350	C#*D#*E#*F#
7	Sala Polivalent 2		4,900	4,900	C#*D#*E#*F#
8	Accés casal		5,200	5,200	C#*D#*E#*F#
9	Sala d'espera - Junta casal		4,850	4,850	C#*D#*E#*F#
10	Junta casal		2,350	2,350	C#*D#*E#*F#
11	AULARI	T			
12	Aula grup 4		4,750	4,750	C#*D#*E#*F#
13	Accés aulari		4,750	4,750	C#*D#*E#*F#
14	Aula grup 3		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
15	Aula grup 3		4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
16	Aula grup 2		5,050	5,050	C#*D#*E#*F#
17	Aula grup 1 - Aula grup 2		4,850	4,850	C#*D#*E#*F#
18	Aula grup 1		4,400	4,400	C#*D#*E#*F#
19	Aula dibuix (I)		4,680	4,680	C#*D#*E#*F#
20	Aula dibuix (II)		4,500	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,460

19 P83R0-6243-X m2 Reposició parcial d'element de pedra, amb arrencada i repicat de revestiments existent fins a base ferma i recol·locació de peça nova com l'existent.

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

20 P45R1-4UAV m Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2								C#*D#*E#*F#
3	FAÇANA PRINCIPAL (ARMAT HORITZONTAL)	T						
4			18,000	5,830			104,940	C#*D#*E#*F#
5			18,000	4,810			86,580	C#*D#*E#*F#
6			18,000	5,220			93,960	C#*D#*E#*F#
7			18,000	5,630			101,340	C#*D#*E#*F#
8			18,000	5,220			93,960	C#*D#*E#*F#
9			18,000	2,540			45,720	C#*D#*E#*F#
10			18,000	5,220			93,960	C#*D#*E#*F#
11			18,000	5,220			93,960	C#*D#*E#*F#
12			18,000	2,540			45,720	C#*D#*E#*F#
13			18,000	5,220			93,960	C#*D#*E#*F#
14			18,000	5,420			97,560	C#*D#*E#*F#
15			18,000	5,220			93,960	C#*D#*E#*F#
16			18,000	4,810			86,580	C#*D#*E#*F#
17			18,000	5,220			93,960	C#*D#*E#*F#
18	FAÇANA PRINCIPAL (ARMAT VERTICAL)	T						
19			15,000		3,350		50,250	C#*D#*E#*F#
20			14,000		3,350		46,900	C#*D#*E#*F#
21			15,000		3,350		50,250	C#*D#*E#*F#
22			15,000		1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
23			15,000		3,350		50,250	C#*D#*E#*F#
24			8,000		3,350		26,800	C#*D#*E#*F#
25			15,000		3,350		50,250	C#*D#*E#*F#
26			15,000		1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
27			8,000		3,350		26,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 31

28			15,000		3,350	50,250	C#*D#*E#*F#
29			16,000		3,350	53,600	C#*D#*E#*F#
30			15,000		3,350	50,250	C#*D#*E#*F#
31			14,000		3,350	46,900	C#*D#*E#*F#
32			16,000		3,350	53,600	C#*D#*E#*F#
33	FAÇANA LATERAL (ARMAT VERTICAL)	T					
34			14,000		3,360	47,040	C#*D#*E#*F#
35	FAÇANA LATERAL (ARMAT HORITZONTAL)	T					
36			22,000	4,810		105,820	C#*D#*E#*F#
37	FAÇANA LATERAL (ARMAT VERTICAL)	T					
38			11,000		4,180	45,980	C#*D#*E#*F#
39	FAÇANA LATERAL (ARMAT HORITZONTAL)	T					
40			18,000	3,360		60,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.074,580**

21 P712-DXD1 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes pa-8 segons une 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat lbm (app)-30-pe amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prévia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Accés casal			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés aulari			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	10% solapaments			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	Ampits obertures							
9	CASAL	T						
10	Sala manualitat (I)			4,000		0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
11	Sala Manualitats (II)			4,950		0,400	1,980	C#*D#*E#*F#
12	Sala Polivalent 1			3,520		0,400	1,408	C#*D#*E#*F#
13	Sala Polivalent 2			4,560		0,400	1,824	C#*D#*E#*F#
14	Sala d'espera - Junta casal			4,520		0,400	1,808	C#*D#*E#*F#
15	Junta casal			1,780		0,400	0,712	C#*D#*E#*F#
16	AULARI	T						
17	Aula grup 4			3,630		0,400	1,452	C#*D#*E#*F#
18	Aula grup 3			1,620		0,400	0,648	C#*D#*E#*F#
19	Aula grup 3			4,480		0,400	1,792	C#*D#*E#*F#
20	Aula grup 2			4,500		0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
21	Aula grup 1 - Aula grup 2			4,510		0,400	1,804	C#*D#*E#*F#
22	Aula grup 1			3,570		0,400	1,428	C#*D#*E#*F#
23	Aula dibuix (I)			4,370		0,400	1,748	C#*D#*E#*F#
24	Aula dibuix (II)			4,000		0,400	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,604**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 10 AÏLLAMENT ACÚSTIC
Títol 4 01 TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C25-DDJT	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell encadellat i recte, col·locada sense adherir

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Casal		1,000	540,000			540,000	C#*D#*E#*F#
3	Aulari		1,000	660,000			660,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula dibuix		1,000	-13,500			-13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.186,500**

2 P93L-B3E3 m2 Solera de 6 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal		1,000	540,000			540,000	C#*D#*E#*F#
2	Aulari		1,000	660,000			660,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula dibuix		1,000	-13,500			-13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.186,500**

3 P7C31-DZZ6 m2 Aïllament amb plaques d'escuma de poliuretà, de densitat 40 kg/m3, 20 mm de gruix i 0,71 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locades no adherides. Tipus Copopren o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal		1,000	540,000			540,000	C#*D#*E#*F#
2	Aulari		1,000	660,000			660,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés aulari		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés casal		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.227,000**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 10 AÏLLAMENT ACÚSTIC
Títol 4 02 SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P843-A8XX	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat i fibra de vidre, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 150 mm de llargària i 60 mm d'amplària, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per llana mineral de roca e:60 mm 70kg/m2 i tres plaques de guix laminat i fibra de vidre de 15 mm de gruix cada una, tipus Knauf Diamant o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Casal		1,000	480,000			480,000	C#*D#*E#*F#
3	Aulari		1,000	640,000			640,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.120,000**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 10 AÏLLAMENT ACÚSTIC
Títol 4 03 PARETS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-98V9	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura metàl·lica d'acer galvanitzat arriostrats de rails horitzontals R48 i muntants verticals M48 modulats cada 600 mm sobre banda de neopré, amb 2 plaques, una

EUR

AMIDAMENTS

estàndard (A) en la cara interior 2 de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 48 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Vending		4,000	5,900		4,550	107,380	C#*D#*E#*F#
4	Sala màquines		2,000	7,500		4,550	68,250	C#*D#*E#*F#
5	Vestibul exterior		2,000	2,250		4,550	20,475	C#*D#*E#*F#
6	Paret casal-aulari		1,000	21,400		4,550	97,370	C#*D#*E#*F#
7	Sala gran D2		2,000	15,650		4,550	142,415	C#*D#*E#*F#
8	Lavabos D3		1,000	16,300			16,300	C#*D#*E#*F#
9	AULARI	T						
10	Sala màquines		2,000	14,300		4,550	130,130	C#*D#*E#*F#
11	Vestibul exterior		4,000	4,100		4,550	74,620	C#*D#*E#*F#
12	Paret casal-aulari		1,000	21,400		4,550	97,370	C#*D#*E#*F#
13	Neteja D3		1,000	4,300		4,550	19,565	C#*D#*E#*F#
14	Lavabos D3		1,000	17,000		4,550	77,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 851,225

2 P83EC-98XX m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i un segon trasdossat amb canals de 48 mm d'amplaria cada 400 mm, tots sobre banda de neoprè amb un total de 4 plaques, 3 estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 65 mm i 48 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Sala màquines			10,600		4,550	48,230	C#*D#*E#*F#
4	Sala vending			7,300		4,550	33,215	C#*D#*E#*F#
5	Casal			13,250		4,550	60,288	C#*D#*E#*F#
6				7,300		4,550	33,215	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,948

3 P83EC-98YY m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria sobre banda de neoprè amb un total de 3 plaques,2 estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 65 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CASAL	T						
3	Perimetre		1,000	66,900		4,550	304,395	C#*D#*E#*F#
4	AULARI	T						
5	Perimetre		1,000	115,000		4,550	523,250	C#*D#*E#*F#
6	Ascensor		1,000	7,800		4,550	35,490	C#*D#*E#*F#
7	Pilars		14,000	3,000		4,550	191,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.054,235

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 11 VARIS
Títol 4 01 TARIMA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Q7-B3SU	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells

AMIDAMENT DIRECTE 45,950

2	P431-4SR4	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer

AMIDAMENT DIRECTE 1,320

3	P43D-6UD5	m3	Pilars de fusta d'avet C24 a tall de serra per a suport de Tarima-escenari, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 1 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 (UNE-EN 351-1), muntat sobre suports anclats a terra. (Inclosa fixació)

AMIDAMENT DIRECTE 0,165

4	P437-H8ES	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 102,580

5	P9V4-H9E0	m	Formació escales accés tarima a partir d'Esglaons de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques. (Dimensions esgraons segons plànols)

AMIDAMENT DIRECTE 5,600

6	PA1O-8517	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment - estructura de fusta de tarima, alçada de fins a 80cm. (Dimensions totals segons plànols - tarima sala gran Casal), inclou col·locació - cargols i herratges.

AMIDAMENT DIRECTE 15,850

7	P8A3-IAN6	m2	Envernissat de paraments verticals de fusta pertanyents a tarima a mida, de les petjes i contrapetjes dels esgraons d'accés i de la sub-estructura tarima (muntants verticals i biguetes) , al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat semi mat

AMIDAMENT DIRECTE 48,630

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 11 VARIS
Títol 4 02 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (Zona rampa, amidat doble atès es realitza doble passamà a dues alçades segons plànol detall S5)

AMIDAMENT DIRECTE 21,600

2	PB1C-BAR61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locats soldats en muntants verticals en tubular d'acer fixats sobre forjat. Inclosa fixació en forjat, tac químic amb varilla roscada o similar. Amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (Zona rampa, posició muntants i passamà doble segons plànol detall S5. Realitzar tot segons detalls constructius)

AMIDAMENT DIRECTE 8,400

3 PB1C-0361TY m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (2 passamans en escales en Tarima, segons plànol detall S6)

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4 PEK2-48A9-R1 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 2000x450 mm i fixat amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Casal							
3	Sala manualitat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Polivalent 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Junta casal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Aulari							
9	Aula grup 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Aula grup 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 PEK2-48A9-R2 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1780x450 mm i fixat amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PEK2-48A9-R3 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1600x450 mm i fixat amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PEK2-48A9-R4 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1800x450 mm i fixat amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PEKJ-38PF-R1 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 2000x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa.

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

2	Casal					
3	Sala manualitat (rectes)	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Polivalent 2 (inclinades)	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala d'espera (inclinades)	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Junta casal (inclinades)	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7						C#*D#*E#*F#
8	Aulari					
9	Aula grup 3 (inclinades)	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	Aula grup 2 (inclinades)	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 PEKJ-38PF-R2 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1780x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Casal							
3	Junta casal (recta)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PEKJ-38PF-R3 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1600x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aulari							
3	Aula grup 3 (recta)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PEKJ-38PF-R4 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1600x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aulari							
3	Aula grup 4 (inclinades)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PEKJ-38P2 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 37

Capitol 01 LOT 1: OBRA
Titol 3 11 VARIS
Titol 4 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9VF-5CH1	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6. (Formació 3 esgraons en aula dibuix segons plànols. 3 contrapetjes de 16,8cm i 2 dues petjes de 30cm.)

AMIDAMENT DIRECTE 11,400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P9VF-RPA5CH1	m	Formació de rampa accessible de 1,20m d'amplada (pendent, dimensions i recorregut segons plànols) (CE, EHE) amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6. (Inclosa tabica lateral d'obra de fins a 50cm d'alçada entre rampa i forjat replà a cota superior. Segons plànols)

AMIDAMENT DIRECTE 8,780

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P645RA	Ut	Recrescuda del suport de paviments, en formació de pendent per a rampa del 3,85%, 4,52m de longitud i 3,65m d'ample. (15,65m2 rampa - Segons plànols) Amb gruix variable desde 3 cm fins a 17cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 i malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15cm D: 4mm. Acer B500T segons UNE-EN 10080.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PD32MDA1	m	Calaix d'obra per a col·lector de 20cm d'ample interior i 20-25cm d'altura interior per a permetre pendent col·lector, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter. Tancament superior amb supermaó buit de 50x50x5cm.

AMIDAMENT DIRECTE 6,700

5 PEK2-48A9-R1 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 2000x450 mm i fixat amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Casal							
3	Sala manualitat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Polivalent 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Junta casal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Aulari							
9	Aula grup 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Aula grup 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 PEK2-48A9-R2 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1780x450 mm i fixat amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Casal							
3	Sala manualitat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Polivalent 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Junta casal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Aulari							
9	Aula grup 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Aula grup 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 38

7 P83E7-9KXX m2 Taulell amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, fixat mecànicament sobre perfileria en L d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000	1,900	0,600		2,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,280

8 PY03-628P u Partida alçada ajudes del ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol 01 LOT 1: OBRA
Titol 3 11 VARIS
Titol 4 04 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB92-H8NQ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament. La modulació per a la identificació interior dels centres educatius serà la (M3), amb tipografia Helvética 55, segons criteris per a la construcció de nous edificis per a centres docents públics del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CASAL	T						
2	Aula música		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula informàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula complementaria		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Lavabos dones		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabos homes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Secretaria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Lavabo adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Cafeteria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	AULARI	T						
13	Aula batxillerat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	Aula desdoblament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Laboratori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Aula dibuix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Lavabos alumnes (pictograma noies)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Lavabos alumnes (prictrama nois)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Magatzem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	Sala professors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Lavabos professors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22	Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

2 PB91-DXV6 u Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport. Mides i disseny segons criteri Ajuntament i/o Generalitat.

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

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 39

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Títol 5	01	CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ EXISTENT D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUZ531	pa	Partida alçada en concepte de connexió a la xarxa d'aigua existent. Inclou connexió a la canonada general d'aigua freda i material auxiliar de connexió i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4HZI	m	Tub de Polipropilé-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EFC14A22	m	Tub de Polipropilé-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EFC15A22	m	Tub de Polipropilé-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EFC16B22	m	Tub de Polipropilé-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EFQ3345L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	EFQ3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	EFQ334BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	EJ2Z4139	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 3/4´´ i entrada de 3/4´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	PN38-EC7H	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	18,000	

11 PN38-EC5U u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,000	

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 12 INSTAL.LACIONS
Títol 4 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Títol 5 03 ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ3317N7 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	18,000	

2 EJ33A7NG u Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	18,000	

3 EJ2ZN43K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	53,000	

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 12 INSTAL.LACIONS
Títol 4 02 XARXA SANEJAMENT
Títol 5 01 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 42

1 PD1G-8D3H u Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

2 PD7A-EUV1 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	50,000	

3 PD7A-EUUO m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	70,000	

4 PD1A-F122 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	80,000	

5 PD1A-F11A m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	25,000	

6 PD1A-F11G m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	20,000	

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 43

7 PD1A-F125 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o claveguerò

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

8 PD54-72PW u

Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 ESCOMSAN u

Drets de connexió xarxa pública. Inclos ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent obertura i tapat de forats i rasses, col·locació de pasamurs i arquilles, fixació de suports, etc.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Titol 5 (1)	01	PRODUCCIÓ FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EED5ZL3X u

Unitat exterior CENTRÍFUGA, gamma VRF CENTRÍFUG, model RASC-10HNPE o equivalent. Compressor scroll DC Inverter. Compatible amb qualsevol tipus d'unitats interiors System Free. Possibilitat d'instal·lar fins a 6 unitats interiors. Potència frigorífica a màxima freqüència del compressor de 26 kW en condicions 35ºC (DB) exterior i 19ºC(WB) interior i potència en calefacció a màxima freqüència del compressor de 29,88 kW en condicions 10ºC (WB) exterior i 20ºC (DB) interior . Potència nominal en refrigeració de 24 kW i calefacció de 26 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 9020 W i en calefacció de 8520 W. Recirculació de gas calent per millorar el funcionament de calefacció i disminuir els descarats. Alimentació 400V-50Hz. ÉSSER de 5,48 i SCOP de 3,71. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 75 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 52 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 6.900 m3/h. Pressió estàtica (Nominal-Màxima) de 102/120 Pa. Refrigerant R410A. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/2-1 polzades. Dimensions de 1850x1360x640 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 303 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 EED5ZL4X u

Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-4HVRP2E o equivalent. Control inverter de temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorífica màxima de 11,2 kW i potència calorífica màxima de 14 kW. Potència nominal en refrigeració de 10 kW

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 44

i en calefacció de 11,2 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 2510 W i en calefacció de 2600 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,31 i SCOP de 4,60. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 70 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 54 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EED5ZL5X u

Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-6HVRP2E. Control inverter de temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorífica màxima de 16 kW i potència calorífica màxima de 20 kW. Potència nominal en refrigeració de 14 kW i en calefacció de 16 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 4380 W i en calefacció de 3640 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,35 i SCOP de 4,73. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 72 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEZGZ410 kg

Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

5 EEZGZR32 kg

Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-32

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Titol 5 (1)	02	UNITATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EEDDZL12 u

Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.0FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora de 38 dB(a) o inferior, potència sonora de 51 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 360-720 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 16 Kg.

AMIDAMENTS

Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EEDDZL13 u

Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.5FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora de 41 dB(a) o inferior, potència sonora de 54 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 420-780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 16 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 EEDDZL14 u

Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.0FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora de 45 dB(a) o inferior, potència sonora de 56 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 480-900 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 EEDDZL15 u

Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.5FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 7,1 kW i calorífica 8,5 kW. Nivell de pressió sonora de 47 dB(a) o inferior, potència sonora de 60 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 600-960 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EEDDZL16 u

Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 800x800 RCI, gamma SYSTEM FREE, model RCI-3.0FSR (cos sol, sense panell) o qeuivalent. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 7,1 kW i calorífica 8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 8 kW i calorífica 9 kW. Nivell de pressió sonora 42 dB(A) o inferior, potència sonora 57 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 840-1620 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 840x840x248 mm

AMIDAMENTS

(AnxoxFondoxAlto) i pes de 26 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) estandarditzat disponible en color blanc, negre o model Silent Iconic en blanc o negre i model Silent Iconic en blanc amb la reixeta de retonor autoelevable per facilitar la neteja del filtre. Tots els panells compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 EEDDZL17 u

Unitat de panell model P-AP56NAM, per a unitats interiors RCIM-FSN4E i RCIM-FSRE o equivalent. Apte per integrar-lo en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són 620x620x30 mm (AnchoxFondoxAlto) i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. El pes del panell és de 2,5 kg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

7 EEDDZL18 u

Unitat de panell model P-N23NA2, per a unitats interiors RCI-FSN4 i RCI-FSR o equivalent. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són estandarditzades de 950x950x40 mm (AnchoxFondoxAlto) per a l'intercanvi amb models d'altres capacitats i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. El pes del panell és de 6,5 kg.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	03	CANONADES FRIGORÍFIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

2 EF5B44B1 m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 55,000

3 EF5B54B1 m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

4 EF5B64B1 m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

5 PF54-6RXY m Tub de coure R250 (semidur) 1 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

6 PFQ0-I3RD m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		35,000					

TOTAL AMIDAMENT 60,000

7 PFQ0-HYR6 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

8 PFQ0-I3RG m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Casal		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

9 PFQ0-HOFT m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

10 PFQ0-HYMM m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

11 EEZ5ZL24 u Derivació Multi-Kit a 2 tubs, model E-162SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 22,2-25,4-28,6 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 12,7, col·locada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

12 EEZ5ZL2X u MultiKit a 2 tubs, model E-102SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 15,88-19,05-22,2 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 9,52, col·locada i connectada.

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	04	SISTEMA DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV2-8F5X	u	Control centralitzat amb pantalla tàctil a color de 5" amb tecnologia TFT per al muntatge a la paret, amb capacitat per gestionar i controlar fins a 32 grups de unitats interiors per a un total de 160 unitats. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/PSC-A32MN o equivalent

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

AMIDAMENTS

1	Aulari Control centralitzat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal Control centralitzat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PEV7-H9VX u

Interface per usuari PC, tablet, smartphone + App móvil / App web amb mòdul 4G. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/airCLOUD o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EEV2ZL10 u

Comandament per cable multifunció Advanced Color, model PC-ARFG-E amb pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF Set Free SIGMA i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSRE). Funció GentleCool per modificar la temperatira de sortida d?aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles a la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per al mode refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per anticipar-se un augment de la temperatura ambient) o la possibilitat de seleccionar que el cabal d'aire sigui directe a la persona o l'eviti. Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifució: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d´ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

4 EG319234 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			550,000				550,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 550,000

5 EG225715 m

Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 675,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	05	CONDUCTES CLIMA I DIFUSORS/REIXES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 35,000

2 PE53-4UF8 m2

Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de espesor 25 mm, resistencia térmica >= 0,78125 m2·K/W, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado empotrado en el falso techo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	06	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEJBZA02	u	Recuperador de calor Tecna AV07 CFP 6000-A31 o equivalent amb alimentació monofàsica a 230 V, de 6.500 m3/h de cabal nominal @ 50 [Pa], transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, amb 2 filtres a aspiració classes F7 i F8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control amb sonda de qualitat d'aire als conductes d'aspiració i impulsió. Inclós mòdul de connexió MODBUS, comandament de control, sonda de qualitat, mòdul extern de filtre i control de pressió diferencial

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PEK77DDX u

Reixeta de ventilació d'alumini anoditzat platejat de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12.5 mm, de secció recta i fixada al bastiment amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

3 PEK17D71 u

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12.5 mm, de secció recta i fixada al bastiment, amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 51

2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

4 PEP31155 u Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aularo		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

5 PE53-4UF8 m2 Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de espesor 25 mm, resistencia térmica >= 0,78125 m2·K/W, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado empotrado en el falso techo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

6 EE44C243HI85 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

7 EE44B6S3HI7Y m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 14558 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

8 EE44CA43HI89 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

9 PEK4-AET2 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 52

10 PEK4-AET6 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PEK4-AET4 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 PEVB-6PHM u Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PEM6-B66I u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 260 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EE42C314 m Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

15 PEM6-B66H u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 PE42-48SP m Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	07	EVACUACIÓ DE CONDENSATS MÀQUINES CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFA7-6ZC1	m	Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	Aulari		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	01	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	08	LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA11012H	U	Partida alçada en concepte de legalització de la instal·lació de climatització de l'edifici incloent el projecte de Climatització, certificat final d'obra , pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials , taxes a entitats de control pertinents.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	01	QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AZM74	u	Subministre i col·locació de suquadre en armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de ciruïts, terminals, bornes, etc. Inclou comptador per consum sistema climatització. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EG1AZM75	u	Subministre i col·locació de suquadre en armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts

AMIDAMENTS

proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de ciruïts, terminals, bornes, etc. Inclou comptador per consum sistema climatització. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	02	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari D.I.		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal D.I.		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EG2DB8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG2J-4BRN	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PG2J-4BRO	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PG2J-4BRP	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 55

6 EG312334 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 470,000

7 EG312336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		4.555,000				4.555,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		3.695,000				3.695,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.250,000

8 PG33-E4Q5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

9 PG33-E4Q7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT 200,000

10 PG33-E4OO m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

11 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 56

12 PG33-E4QB m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari D.I.		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal D.I.		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

13 PG3B-E7EE m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

14 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		1.900,000				1.900,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		1.650,000				1.650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.550,000

15 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6O-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

2 PG61CSGX u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball d'1 mòdul contenint: 1 placa amb un endolls Schuko color vermell o blanc i 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.

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

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 57

2	Casal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PG61CSFX u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 1 placa amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, 1 placa cega, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

4 PG61CSCX u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 4 plaques amb 1 RJ45 cat 6A, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 PP82U010 u Suministrament i col·locació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per:
- mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc.
- mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc.
- unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP.
- fonta d'alimetnació.

S'inclou material auxiliar de muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	04	XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 58

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

4 EG21HB1H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5 PPAUZ8026 u Partida alçada de connexionat a la xarxa de terres de l'edifici, de totes les instal·lacions amb elements metàl·lics susceptibles de contacte directe (sanitaris, canonades metàl.liques, safates, quadres elèctrics, etc) .

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	05	SAI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGC4-B43U	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 5 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19´´, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EG312666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol 01 LOT 1: OBRA
Titol 3 12 INSTAL.LACIONS
Titol 4 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 06 LEGALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA11013H	U	Partida alçada en concepte de legalització de la instal·lació d'electricitat de l'edifici incloent el projecte Elèctric, certificat final d'obra ,pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials , taxes a entitats de control pertinents. Inclou redacció, tramitació i obtenció del certificat eficiència energètica en fase d'obra acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol 01 LOT 1: OBRA
Titol 3 12 INSTAL.LACIONS
Titol 4 05 INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ
Titol 5 01 APARELLS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61RC6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

2 PH22JA6X u Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 NW 600x600mm de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre 4000K i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II. Lúmens: 3.800 lm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

3 PH22CH63KYW u Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 DW 600x600mm, de la marca LAMP o equivalent, regulable DALI. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color 4000 K i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II. Lúmens: 3.800 lm.

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

4 PH2LMJCX u Downlight empotrable redondo fijo modelo DOMO de la marca LAMP o equivalent. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Modelo para LED MID-POWER, temperatura de color blanco neutro y con equipo electrónico incorporado. Reflector diseñado con el concepto óptico REDIL® (Reflector de Emisión Directa LED), que consiste en una reflexión en dos fases. Clase de aislamiento II.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

5 PH2LJJDX u Llumenera per instal·lació encastada mode IFIL 35 REC 2240 3200 NW OPAL GR de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió d'alumini pintat en color gris mate amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grado de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Totalment muntant i en funcionament.

Potència: 21,7W
Temperatura de color: 4000K
Flux de sortida: 2432 lm
Equip: No regulable
Longitud:2240mm
Acabat: Gloss grey

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol 01 LOT 1: OBRA
Titol 3 12 INSTAL.LACIONS
Titol 4 05 INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ
Titol 5 02 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

2 EHT1ZT03 u Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, IP44 instal.lat superficial

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 EHT1ZT01 u Detector de presència per infrarojos TEMPER KOBAN mod. PD3 o equivalent, amb un angle de detecció de 360º i 11 mts. d'alcanç, temporització entre 5 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular, instal.lat a sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 EHT1ZT06 u Detector de presencia amb dos canals BEG mod . LUXOMAT model PD2-M-2C-FT. Dels dos canals, el primer 1 serveix per a conmutar amb la il·luminació de la sala i el segon amb un contacte lliure de potencial per actuar sobre el clima de la sala. S'inclou p.p de material auxiliar de muntatge, connexionat, Totalment programat i Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5 EHT1ZT07 u Telerruptor de 16 A 1P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V amb contactor associat ubicat dins de caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. Totalment instal·lat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 PG6E-77GG u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	06	TELECOMUNICACIONS
Títol 5	01	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
Títol 5 (1)	01	ENTRONCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA100015	pa	Partida alçada de connexionat de fibra optica i cable telefonic al nou racki. S'inclou la p.p. de connexionat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EP4A1811 m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

3 EP4221K4 m Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	06	TELECOMUNICACIONS
Títol 5	01	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
Títol 5 (1)	02	RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP72-67BB	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EP7ZZC58 u Panell entrada per a FO integrat fixe, equipat amb 24 conectors FO, per muntar sobre bastidor rack 19´´, de 1 unitat de altura, amb organizador de cables, fixat mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EP7Z83F4 u Sum. i col. de Router CISCO model 892F-K9 con SFP o equivalent. Totalmente instal·lat i conectat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

4 EP7Z83F1 u Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 24 connectors del tipus SC, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EP7Z983B u Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 EP7Z1C58 u Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 EP7ECI01 u Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps PoE 370W + 2 dual-purpose ports (10/100/1000 or SFP), CISCO model Catalyst 2960-24PC-L o equivalent, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 EP7Z6529 u Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EP7ZE061 u Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PP47-660V u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat

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

AMIDAMENTS

1	Aulari		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

11 EP732NA3 u Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC simplex, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 EP4AJA11 u Cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode 50/125, connector ST/ST duplex, d'1 de llargària, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 EP7ZA122 u Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	06	TELECOMUNICACIONS
Titol 5	01	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
Titol 5 (1)	03	CANALITZACIONS I LINIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP44-665I	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		4.200,000				4.200,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.700,000

2 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 65

TOTAL AMIDAMENT 500,000

3 PP7GU13X u Cablejat HDMI des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat HDMI, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 PP73A51X u Cablejat VGA des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat VGA, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PP16-77WS u Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PP41-73DN m Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

7 PP01X00X u Suport projector tipus "araña" instal.lat a forjat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol	01	LOT 1: OBRA
Titol 3	12	INSTAL.LACIONS
Titol 4	08	AUDIOVISUALS
Titol 5	01	INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 66

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP31U010 u Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EP33U005 u Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavís i micròfon, de sobretaula, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EP35UAC5 u Altaveu circular de sostre bicònic de 6" de diàmetre, de 6 W de potència (RMS), sensibilitat (1 kHz, 1 W, 1 m) de 93 dB, alimenació 100 V, reixeta metàl·lica, per a muntar superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 EP49U010 m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

6 EP49Z011 m Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel tricolor per a connexió d'atenuadors (3x1,5), col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 EG22H515 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

8 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 12 INSTAL.LACIONS
Títol 4 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Títol 5 01 EXTINCIÓ D'INCENDIS
Títol 5 (1) 01 EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 12 INSTAL.LACIONS
Títol 4 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Títol 5 01 EXTINCIÓ D'INCENDIS
Títol 5 (1) 02 BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DGBG	u	Desmuntatge i acopi de boca d'incendis equipada col·locada superficialment per a posterior instal·lació sobre trasdossat de parament. Inclou senyalització. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 12 INSTAL.LACIONS
Títol 4 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Títol 5 02 DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM12ZU09	u	Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliable a quatre llaços KILSEN model KFP-AF2-09 o equivalent (KFP-A-LB). Capacitat: 500 dispositius ampliable a 1.000 (125 detectors + 125 mòduls / polsadors / sirenes per llaç). 128 zones ampliable a 256. 4 sortides estàndard supervisades preprogramades com sirenes. 4 sortides addicionals (alarma i avaria general), 2 d'elles lliures de tensió i les altres 2 supervisades. 2 entrades configurables (monitorització i control). Port Ethernet. LCD gràfic, 3 ports USB i port RS232. Connectable en xarxa RS485 mitjançant targeta opcional (2010-2-NB). Opció de targeta de Ledes de 20/40 zones. Sortida auxiliar 24Vdc amb reset opcional, 3 nivells d'operador. 9999 esdeveniments. Certificats: CE, CPR (EN54 parts 2 i 4), WEEE i RoHS.Dimensions: 450x550x171mm. Inclou targeta d'ampliació de quatre llaços per la central KFP-A, targeta de xarxa per centrals de la serie 2010 que permet crear una zarza de centrals analògiques i convencionals, i una bateria de plom estanca 12V 18A,, muntada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EM11ZU02	u	Detector de fum òptic analògic algoritmic amb microprocessador i direccionament digital de baix perfil UTC KILSEN ref. KL731A o equivalent, cambra òptica extraïble i reemplaçable, compensació algorítmica de brutícia i algoritme per millorar la robustesa davant interferències electromagnètiques, doble led indicador amb visió total i sortida per pilot remot, sistema anti furt del capçal, micro reixeta de protecció per a ambients bruts i contactes d'acer inoxidable, material ABS color blanc, inclou sòcol base KZ705 i suplement per a muntatge amb tub vist S700, certificats: CE i CPR (EN54 part 7), muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari fals sostre		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Aulari forjat		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	Casal fals sostre		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Casal forjat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EM11ZU05	u	Mòdul aïllador de protecció de curtcircuit en el llaç analògic UTC KILSEN ref. KAL775 o equivalent, amb led indicador d'estat, que aïlla la zona compresa entre dos aïlladors, en el cas que es produeixi un curtcircuit en el llaç, no ocupa direcció al llaç, IP55, Dimensions: 100x100x50mm, certificats: CE i CPR (EN54 part 17), muntat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EM14ZU01	u	Polsador manual d'alarma direccionable UTC KILSEN ref. KAL455 o equivalent, amb led indicador d'estat i clau de prova, connexionat mitjançant terminals, possibilitats de muntatge encastat o superficie, Cristall (DM715) i accessori de muntatge superficial inclòs, amb tapa basculant de protecció ref. DMN782, material ABS, color vermell, IP24, Dimensions: 89x93x27, 5mm, Certificats: CE i CPR (EN54 part 11), muntat i connectat

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	7,000	

5 EM13ZU06 u Sirena direccionable per connexió directa al llaç de detecció. Ocupa una direcció al llaç i es programable desde la central. S'alimenta del llaç. Potència acústica màxima de 95dB. Dimensions 60mmx 93 mm de diàmetre. Certificats: CE y CPR, instal.lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	7,000	

6 EMDBU005 u Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	7,000	

7 EG31ZB09 m Cablejat per a llaç algoritmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens i resistent al foc, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		960,000				960,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		815,000				815,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1.775,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	575,000	

9 EM11ZU08 u Mòdul de control de sortida amb un relé lliure de tensió UTC KILSER ref. KAL730 o equivalent, proporciona un contacte NA / C / NC (1,2 A, 24Vcc) programable des de la central, ocupa una adreça en el llaç, precisa alimentació 24 Vcc, consum màxim 30mA, incorpora led indicador d'estat, IP55, Dimensions: 150x110x70mm, certificats: CE i CPR (EN54 part 17), muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,000	

10 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 70

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	25,000	

11 EM12ZB08 u Instal·lació, programació, configuració i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis. Inclou la configuració i comprovació de les maniobres d'evacuació mitjançant el sistema de megafonia.

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

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol 01 LOT 1: OBRA
Titol 3 12 INSTAL.LACIONS
Titol 4 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 5 03 SENYALITZACIÓ EVACUACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMSB31P1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	23,000	

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capitol 01 LOT 1: OBRA
Titol 3 12 INSTAL.LACIONS
Titol 4 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 5 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	50,000	

2 P7DB-65O3 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
2	Casal		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 71

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 P7D0-5RJZ m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 P7DC-FIKH u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

5 LEGALPCI u Legalització de la instal.lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	10	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Títol 5	01	SISTEMA PROTECCIÓ PATRIMONIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EMP8ZP0300 u Detector volumètric de doble tecnologia amb antisabotatge: Infrarojos (IR) i microones 5,8GHz (MW) . Abast màxim de 12 metres amb 9 cortines. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de miralL d'alta densitat. Processament 5D del senyal IR . Connectors extraïbles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona . Immune a interferències WiFi. Auto- test remot. Sortides : alarma (NC) i tamper (NC) . Alçada instal·lació : 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball : -10ºC a 55ºC. Dimensions : 126x63x50mm . Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de cinc anys. Muntat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2 EMP8ZK0200 u Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en terra. Es subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper . Obertura operativa màxima 75mm . Dimensions imant i contacte : 76x12x25mm . Certificat Grau de seguretat 2 .Instal·lada i connectada

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

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 72

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 EMD4U110 u Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EMD62623 m Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 465,000

5 EMD62A03 m Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 525,000

6 EG222715 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

7 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

8 PMD6-H7LN u Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada

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

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 73

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol	01	LOT 1: OBRA
Títol 3	12	INSTAL.LACIONS
Títol 4	11	SANITARIS, EQUIPAMENT I AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L1 CASAL	T						
3	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 AULARI	T						
5	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PJ187-3CPE u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L1 CASAL	T						
3	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 AULARI	T						
5	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PJ11D-3CLL u Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 AULARI	T						
5	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PJ11C-3CWF u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	WC DONES		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 AULARI	T						
7	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	WC HOMES		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 09/01/25 Pàg.: 74

9	WC DONES	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
10	WP PROFESSORS	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5 PJ117-3BTH u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	SALA VENDING		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	WC DONES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	MANUALITATS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	L2 AULARI	T						
8	LABORATORI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DONES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	AULA DIBUIX		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 PJ117-3BMU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 AULARI	T						
5	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PROFESSORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PQ83-HA7O u Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	WC DONES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 AULARI	T						
7	WC HOMES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	WC DONES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PC16-5NML m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						

3	WC HOMES		1,000	1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
4	WC DONES		1,000	2,200	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
5	WC ADAPTAT		1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 AULARI	T					
7	WC HOMES		1,000	1,800	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
8	WC DONES		1,000	2,200	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
9	WC ADAPTAT		1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	WC PROFESSORS		1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,700

9 PJ4ZU01X u Escobiller de bany

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L2 AULARI	T						
3	WC PROFESSORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	WC DONES		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 AULARI	T						
7	WC HOMES		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	WC DONES		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	WC PROFESSORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

11 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 AULARI	T						
5	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PJ42-HA1P u Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	WC DONES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

6	L2 AULARI	T					
7	WC HOMES		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	WC DONES		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	WC ADAPTAT		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10	WC PROFESSORS		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	WC DONES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 AULARI	T						
7	WC HOMES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	WC DONES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	WC PROFESSORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

14 PJ4ZU12X u Paperera higiènica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	WC DONES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 AULARI	T						
7	WC HOMES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	WC DONES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	WC ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	WC PROFESSORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

15 PJ217-3SCI u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	WC DONES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	L2 AULARI	T						
8	HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DONES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	ADAPTAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 14,000

16 PJ21C-3SHY u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	MANUALITATS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VENDING		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L2 AULARI	T						
6	DIBUIX		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	LABORATORI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

17 PJ210-3YLD u Aixeta senzilla per a aigüera/abocador, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L1 CASAL	T						
3	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 AULARI	T						
5	NETEJA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PJ21D-3CSC u Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, encastada Indeterminat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 CASAL	T						
3	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 AULARI	T						
5	WC HOMES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)
Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 13 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RES01	U	PARTIDA PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ SEGONS ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AULARI PROVISIONAL I CASAL GENT GRAN (JUMBERCA)

AMIDAMENTS

Capítol 01 LOT 1: OBRA
Títol 3 14 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P150-0001	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclós equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 1

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**183,48000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300	/R x	23,96000	=	31,14800	
				Subtotal:			31,14800	31,14800
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	1,90000	=	1,71000	
				Subtotal:			1,71000	1,71000
Materials								
B03L-05N0	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,500	x	19,35000	=	29,02500	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	193,91000	=	48,47750	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,29000	=	72,50000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
				Subtotal:			150,31450	150,31450
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,31148
		COST DIRECTE						183,48398
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**183,48398**

B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**160,50000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000	=	25,15800	
				Subtotal:			25,15800	25,15800
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000	=	1,37750	
				Subtotal:			1,37750	1,37750
Materials								
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,29000	=	72,50000	
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	124,98000	=	31,24500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500	x	19,77000	=	29,65500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
				Subtotal:			133,71200	133,71200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 2

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25158
COST DIRECTE			160,49908
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,49908**

B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**156,97000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000	=	25,15800	
				Subtotal:			25,15800	25,15800
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000	=	1,37750	
				Subtotal:			1,37750	1,37750
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	19,77000	=	27,28260	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	124,98000	=	47,49240	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,29000	=	55,10000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
				Subtotal:			130,18700	130,18700
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25158
		COST DIRECTE						156,97408
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**156,97408**

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**		**89,31000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
				Subtotal:			23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
				Subtotal:			1,33000	1,33000
Materials								
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	124,98000	=	31,24500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 3

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 19,77000	= 32,22510		
				Subtotal:	63,78210		63,78210
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,23960
		COST DIRECTE					89,31170
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**89,31170**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **198,34000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000	=	25,15800	
				Subtotal:			25,15800	25,15800
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000	=	1,37750	
				Subtotal:			1,37750	1,37750
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	19,77000	=	30,24810	
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	124,98000	=	24,99600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,29000	=	116,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
				Subtotal:			171,55610	171,55610
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,25158
		COST DIRECTE						198,34318
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**198,34318**

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** **85,24000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
				Subtotal:			23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
				Subtotal:			1,33000	1,33000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 4

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,56000	= 0,31200		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 19,77000	= 34,39980		
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 124,98000	= 24,99600		
				Subtotal:	59,70780		59,70780
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,23960
		COST DIRECTE					85,23740
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**85,23740**

B07K-0LR1 m3 Pasta de guix B1 **Rend.: 1,000** **160,34000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
				Subtotal:			23,17000	23,17000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,56000	=	0,93600	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000	=	136,00000	
				Subtotal:			136,93600	136,93600
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,23170
		COST DIRECTE						160,33770
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**160,33770**

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,42000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,76000	=	0,13880	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	24,65000	=	0,12325	
				Subtotal:			0,26205	0,26205
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,02000	=	0,02060	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,08000	=	1,13400	
				Subtotal:			1,15460	1,15460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00262
		COST DIRECTE			1,41927
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,41927**

Aulari per a l´institut La Riera i casal de gent gran

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-1	**CBV06**	m2	Tauler fenòlic de 13 mm de gruix. Resistent a l'aigua i als agents químics, superfície sense porus, nucli inparasitable i de fàcil neteja. Composició dels taulers: Laminat d'alta pressió de doble cara decorativa, fabricats amb resines fenòliques reforçades amb fibres de cel·lulosa, segons norma europea UNE EN 438-1. Nucli negre. Tots els cantells arrodonits. Portes mecanitzades per enrasat frontal pla. color a escollir. Potes regulables d'acer inoxidable AISI-316. Ferratges d'acer inoxidable AISI-304. Perfils d'unió panell-paret i panell-panell d'alumini extrusionat amb acabat anoditzat inox, fixats amb cargols d'inoxidable. Coronació de la cabina amb perfil romboidal d'alumini extrusionat reversible, que permet encaixar un tauler de tancament a la part superior de les cabines. Aquest perfil aporta rigidesa al conjunt frontal portes. Les portes es munten al cos de la cabina amb quatre frontisses, millorant la rigidesa de la unió i manté la porta recte davant els possibles moviments de torsió. Tant les portes com els frontals a on s'encaixen estan mecanitzats de Z de manera que el conjunt de la superficie quedi enrasat. Inclou muntatge.	**Rend.: 1,000**	**189,81**	€

COST DIRECTE		189,81000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**189,8100**

P-2	**EE42C314**	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**36,47**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	
					Subtotal:			13,32500	13,32500
Materials									
	BE42C311	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	1,020	x	21,01000	=	21,43020	
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
					Subtotal:			23,14290	23,14290

COST DIRECTE		36,46790
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,46790**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-3	EE44B6S3HI7Y	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+poliéster i feltre de llana mineral de vidre, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 14558 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	Rend.: 1,000	6,63 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,61000	=	2,46100	
				Subtotal:			5,33000	5,33000
Materials								
BE44B6S0H	m	Conducte flexible format per un tub interior obtingut d'enrotllar en hèlix amb espiral de filferro, bandes d'alumini i poliéster. D 160 mm, ref. 14558 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	1,000	x	1,30000	=	1,30000	
				Subtotal:			1,30000	1,30000

COST DIRECTE		6,63000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,63000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-4	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+poliéster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	Rend.: 1,000	8,73 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,61000	=	2,46100	
				Subtotal:			5,33000	5,33000
Materials								
BE44C240HI	m	Conducte flexible format per un tub interior de Flexiver D aïllat amb un feltre de llana de vidre ISOVER i recobert exteriorment per una resistent mànega de poliéster i alumini reforçat. D 102 mm, espessor 45 micres, ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	1,000	x	3,40000	=	3,40000	
				Subtotal:			3,40000	3,40000

COST DIRECTE		8,73000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,73000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-5	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+poliéster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	Rend.: 1,000	10,53 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,61000	=	2,46100	
				Subtotal:			5,33000	5,33000
Materials								
BE44CA40H	m	Conducte flexible format per un tub interior de Flexiver D aïllat amb un feltre de llana de vidre ISOVER i recobert exteriorment per una resistent mànega de poliéster i alumini reforçat. D 203 mm, espessor 45 micres, ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	1,000	x	5,20000	=	5,20000	
				Subtotal:			5,20000	5,20000

COST DIRECTE		10,53000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,53000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-6	EED5ZL3X	u	Unitat exterior CENTRÍFUGA, gamma VRF CENTRÍFUG, model RASC-10HNPE o equivalent. Compressor scroll DC Inverter. Compatible amb qualsevol tipus d'unitats interiors System Free. Possibilitat d'instal·lar fins a 6 unitats interiors. Potència frigorifica a màxima freqüència del compressor de 26 kW en condicions 35ºC (DB) exterior i 19ºC(WB) interior i potència en calefacció a màxima freqüència del compressor de 29,88 kW en condicions 10ºC (WB) exterior i 20ºC (DB) interior . Potència nominal en refrigeració de 24 kW i calefacció de 26 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 9020 W i en calefacció de 8520 W. Recirculació de gas calent per millorar el funcionament de calefacció i disminuir els descarats. Alimentació 400V-50Hz. ESSER de 5,48 i SCOP de 3,71. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 75 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 52 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 6.900 m3/h. Pressió estàtica (Nominal-Màxima) de 102/120 Pa. Refrigerant R410A. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/2-1 polzades. Dimensions de 1850x1360x640 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 303 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorific, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris.	Rend.: 1,000	12.284,30 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	16,000	/R x	28,69000	=	459,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	16,000	/R x	24,61000	=	393,76000	
	BED5ZL32X	u	Unitat exterior CENTRÍFUGA, gamma VRF CENTRÍFUG, model RASC-10HNPE. Compressor scroll DC Inverter. Compatible amb qualsevol tipus d'unitats interiors System Free. Possibilitat d'instal·lar fins a 6 unitats interiors. Potència frigorifica a màxima freqüència del compressor de 26 kW en condicions 35ºC (DB) exterior i 19ºC(WB) interior i potència en calefacció a màxima freqüència del compressor de 29,88 kW en condicions 10ºC (WB) exterior i 20ºC (DB) interior . Potència nominal en refrigeració de 24 kW i calefacció de 26 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 9020 W i en calefacció de 8520 W. Recirculació de gas calent per millorar el funcionament de calefacció i disminuir els descarats. Alimentació 400V-50Hz. ÉSSER de 5,48 i SCOP de 3,71. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 75 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 52 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 6.900 m3/h. Pressió estàtica (Nominal-Màxima) de 102/120 Pa. Refrigerant R410A. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/2-1 polzades. Dimensions de 1850x1360x640 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 303 Kg. Marca/model: HITACHI/RASC-10HNPE	1,000	x	11.431,5000	=	11.431,50000	
					Subtotal:			11.431,50000	11.431,50000

COST DIRECTE			12.284,30000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12.284,30000**

P-7 EED5ZL4X u Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-4HVRP2E o equivalent. Control inverter de temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorifica màxima de 11,2 kW i potència calorifica màxima de 14 kW. Potència nominal en refrigeració de 10 kW i en calefacció de 11,2 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 2510 W i en calefacció de 2600 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,31 i SCOP de 4,60. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 70 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 54 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorific, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris.

Rend.: 1,000 **3.856,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	24,61000	=	196,88000	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	28,69000	=	229,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			426,40000	426,40000
Materials									
	BED5ZL33X	u	Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-4HVRP2E o equivalent. Control inverter de temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorifica màxima de 11,2 kW i potència calorifica màxima de 14 kW. Potència nominal en refrigeració de 10 kW i en calefacció de 11,2 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 2510 W i en calefacció de 2600 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,31 i SCOP de 4,60. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 70 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 54 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg.	1,000	x	3.430,50000	=	3.430,50000	
					Subtotal:			3.430,50000	3.430,50000

COST DIRECTE			3.856,90000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.856,90000**

P-8 EED5ZL5X u Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-6HVRP2E. Control inverter de temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorifica màxima de 16 kW i potència calorifica màxima de 20 kW. Potència nominal en refrigeració de 14 kW i en calefacció de 16 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 4380 W i en calefacció de 3640 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,35 i SCOP de 4,73. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 72 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg. Amb desguassos, estructura auxiliar de subjectació al forjat, connexionat elèctric i frigorific, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament, col·locada. Inclou els medis d'elevació necessaris.

Rend.: 1,000 **4.836,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	28,69000	=	229,52000	
A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	24,61000	=	196,88000	
				Subtotal:			426,40000	426,40000
Materials								
BED5ZL34X	u	Unitat exterior, gamma IVX PRIME R32, model RAS-6HVRP2E. Control inverter de temperatura,	1,000	x	4.410,00000	=	4.410,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. Funcionament amb comandaments independents per a les unitats interiors. Nombre d'unitats connectades (min-màx) 1-4. Potència frigorífica màxima de 16 kW i potència calorífica màxima de 20 kW. Potència nominal en refrigeració de 14 kW i en calefacció de 16 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 4380 W i en calefacció de 3640 W. Alimentació 230V-50Hz. ÉSSER de 7,35 i SCOP de 4,73. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 72 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 51 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 4.800 m3/h. Refrigerant R32. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 950x370x1140 mm (Ample x Fons x Alt) i pes de 84 Kg.

Subtotal:		4.410,00000	4.410,00000
COST DIRECTE			4.836,40000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.836,40000**

P-9 **EEDDZL12** u Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.0FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora de 38 dB(a) o inferior, potència sonora de 51 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 360-720 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 16 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada. **Rend.: 1,000** **1.346,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	28,69000	=	157,79500	
A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	24,61000	=	135,35500	
		Subtotal:					293,15000	293,15000
Materials								
BEDDZL12R	u	Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.0FSRE (cos sol, sense panell), ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora de 38 dB(a) o inferior, potència sonora de 51 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 360-720 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto)	1,000	x	1.053,75000	=	1.053,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

i pes de 16 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´.

Subtotal:		1.053,75000	1.053,75000
COST DIRECTE			1.346,90000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.346,90000**

P-10 **EEDDZL13** u Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.5FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora de 41 dB(a) o inferior, potència sonora de 54 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 420-780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 16 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada. **Rend.: 1,000** **1.366,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	24,61000	=	135,35500	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	28,69000	=	157,79500	
		Subtotal:					293,15000	293,15000
Materials								
BEDDZL13R	u	Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-1.5FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora de 41 dB(a) o inferior, potència sonora de 54 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 420-780 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 16 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´.	1,000	x	1.073,25000	=	1.073,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		1.073,25000	1.073,25000
COST DIRECTE			1.366,40000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.366,40000**

P-11 EEDDZL14 u Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.0FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 5 kW i calorifica 5,6 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 5,6 kW i calorifica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora de 45 dB(a) o inferior, potència sonora de 56 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 480-900 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada

Rend.: 1,000 **1.453,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	28,69000	=	157,79500	
A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	24,61000	=	135,35500	
		Subtotal:					293,15000	293,15000
Materials								
BEDDZL14R	u	Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.0FSRE (cos sol, sense panell), ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 5 kW i calorifica 5,6 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 5,6 kW i calorifica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora de 45 dB(a) o inferior, potència sonora de 56 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 480-900 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´.	1,000	x	1.160,25000	=	1.160,25000	
		Subtotal:					1.160,25000	1.160,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		1.453,40000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.453,40000**

P-12 EEDDZL15 u Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.5FSRE (cos sol, sense panell) o equivalent, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 5,6 kW i calorifica 6,3 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 7,1 kW i calorifica 8,5 kW. Nivell de pressió sonora de 47 dB(a) o inferior, potència sonora de 60 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 600-960 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada

Rend.: 1,000 **1.559,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	28,69000	=	157,79500	
A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	24,61000	=	135,35500	
		Subtotal:					293,15000	293,15000
Materials								
BEDDZL15R	u	Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 600x600, gamma SYSTEM FREE, model RCIM-2.5FSRE (cos sol, sense panell), ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Potència nominal frigorifica per a UTOPIA 5,6 kW i calorifica 6,3 kW. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorifica per a SET FREE 7,1 kW i calorifica 8,5 kW. Nivell de pressió sonora de 47 dB(a) o inferior, potència sonora de 60 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 600-960 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 570x570x285 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 17 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) té unes dimensions de 620x620 mm, i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´.	1,000	x	1.266,00000	=	1.266,00000	
		Subtotal:					1.266,00000	1.266,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		1.559,15000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.559,15000**

P-13 **EEDDZL16** u Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 800x800 RCI, gamma SYSTEM FREE, model RCI-3.0FSR (cos sol, sense panell) o qeuivalent. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 7,1 kW i calorífica 8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 8 kW i calorífica 9 kW. Nivell de pressió sonora 42 dB(A) o inferior, potència sonora 57 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 840-1620 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 840x840x248 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 26 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) estandarditzat disponible en color blanc, negre o model Silent Iconic en blanc o negre i model Silent Iconic en blanc amb la reixeta de retonor autoelevable per facilitar la neteja del filtre. Tots els panells compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. Col·locada **Rend.: 1,000** **1.541,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	28,69000	=	157,79500	
A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	24,61000	=	135,35500	
				Subtotal:			293,15000	293,15000
Materials								
BEDDZL16R	u	Unitat interior tipus CASSETTE 4 VIES 800x800 RCI, gamma SYSTEM FREE, model RCI-3.0FSR (cos sol, sense panell). Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 7,1 kW i calorífica 8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 8 kW i calorífica 9 kW. Nivell de pressió sonora 42 dB(A) o inferior, potència sonora 57 dB(A) o inferior i cabal d?aire de 840-1620 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 840x840x248 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 26 Kg. Unitat preparada per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). El panell (no inclòs) estandarditzat disponible en color blanc, negre o model Silent Iconic en blanc o negre i model Silent Iconic en blanc amb la reixeta de retonor autoelevable per facilitar la neteja del filtre. Tots els panells compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´.	1,000	x	1.248,00000	=	1.248,00000	
				Subtotal:			1.248,00000	1.248,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		1.541,15000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.541,15000**

P-14 **EEDDZL17** u Unitat de panell model P-AP56NAM, per a unitats interiors RCIM-FSN4E i RCIM-FSRE o equivalent. Apte per integrar-lo en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són 620x620x30 mm (AnchoxFondoxAlto) i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. El pes del panell és de 2,5 kg. **Rend.: 1,000** **364,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	24,61000	=	24,61000	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
				Subtotal:			53,30000	53,30000
Materials								
BEDDZL17R	u	Unitat de panell model P-AP56NAM, per a unitats interiors RCIM-FSN4E i RCIM-FSRE o equivalent. Apte per integrar-lo en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són 620x620x30 mm (AnchoxFondoxAlto) i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. El pes del panell és de 2,5 kg.	1,000	x	311,25000	=	311,25000	
				Subtotal:			311,25000	311,25000

COST DIRECTE		364,55000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**364,55000**

P-15 **EEDDZL18** u Unitat de panell model P-N23NA2, per a unitats interiors RCI-FSN4 i RCI-FSR o equivalent. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són estandarditzades de 950x950x40 mm (AnchoxFondoxAlto) per a l'intercanvi amb models d'altres capacitats i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ´´Coanda´´. El pes del panell és de 6,5 kg. **Rend.: 1,000** **431,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	24,61000	=	24,61000	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
				Subtotal:			53,30000	53,30000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEDDZL18R	u	Unitat de panell model P-N23NA2, per a unitats interiors RCI-FSN4 i RCI-FSR o equivalent. Panell preparat per incorporar sensor de moviment (dispositiu opcional no inclòs). Les dimensions del panell són estandarditzades de 950x950x40 mm (AnchoxFondoxAlto) per a l'intercanvi amb models d'altres capacitats i compta amb lamel·les orientables de forma independent amb efecte ¨Coanda¨. El pes del panell és de 6,5 kg.	1,000	x 378,00000	= 378,00000		
					Subtotal:	378,00000		378,00000
			COST DIRECTE					431,30000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**431,30000**
P-16	**EEJBZA02**	u	Recuperador de calor Tecna AV07 CFP 6000-A31 o equivalent amb alimentació monofàsica a 230 V, de 6.500 m3/h de cabal nominal @ 50 [Pa], transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, amb 2 filtres a aspiració classes F7 i F8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control amb sonda de qualitat d'aire als conductes d'aspiració i impulsió. Inclòs mòdul de connexió MODBUS, comandament de control, sonda de qualitat, mòdul extern de filtre i control de pressió diferencial	**Rend.:**	**1,000**			**22.106,10**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	17,000	/R x	24,61000	=	418,37000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	17,000	/R x	28,69000	=	487,73000	
					Subtotal:			906,10000	906,10000
Materials									
	BEJBZA02	u	Recuperador de calor Tecna AV07 CFP 6000-A31 o equivalent amb filtres F7 + F8 amb un cabal de 6.500 m3/h.	1,000	x	21.200,0000	=	21.200,00000	
					Subtotal:			21.200,00000	21.200,00000
			COST DIRECTE						22.106,10000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22.106,10000**

P-17	**EEV2ZL10**	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color, model PC-ARFG-E amb pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF Set Free SIGMA i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSRE). Funció GentleCool per modificar la temperatira de sortida d?aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles a la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de	**Rend.:**	**1,000**	**204,84**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per al mode refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per anticipar-se un augment de la temperatura ambient) o la possibilitat de seleccionar que el cabal d'aire sigui directe a la persona o l'eviti. Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifucció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d´ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Muntat i connectat	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,65000	=	24,65000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
					Subtotal:			53,34000	53,34000
Materials									
	BEV2ZL10	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color, model PC-ARFG-E amb pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF Set Free SIGMA i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSRE). Funció GentleCool per modificar la temperatira de sortida d?aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles a la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per al mode refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per anticipar-se un augment de la temperatura ambient) o la possibilitat de seleccionar que el cabal d'aire sigui directe a la persona o l'eviti. Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifucció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d´ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free.	1,000	x	151,50000	=	151,50000	
					Subtotal:			151,50000	151,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		204,84000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**204,84000**

P-18 EEZ5ZL24 u Derivació Multi-Kit a 2 tubs, model E-162SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 22,2-25,4-28,6 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 12,7, col·locada i connectada. **Rend.: 1,000** **342,15 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	24,61000	=	73,83000	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	28,69000	=	86,07000	
				Subtotal:			159,90000	159,90000
Materials								
BEZ5ZL2X	u	Derivació Multi-Kit a 2 tubs, model E-162SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 22,2-25,4-28,6 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 12,7.	1,000	x	182,25000	=	182,25000	
				Subtotal:			182,25000	182,25000

COST DIRECTE		342,15000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**342,15000**

P-19 EEZ5ZL2X u MultiKit a 2 tubs, model E-102SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 15,88-19,05-22,2 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 9,52, col·locada i connectada. **Rend.: 1,000** **294,15 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	28,69000	=	86,07000	
A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	24,61000	=	73,83000	
				Subtotal:			159,90000	159,90000
Materials								
BEZ5ZL24	u	MultiKit a 2 tubs, model E-102SN4. Diàmetre de la canonada de gas de Ø 15,88-19,05-22,2 (segons CV d'unitat interior) i de la canonada de líquid Ø 9,52,	1,000	x	134,25000	=	134,25000	
				Subtotal:			134,25000	134,25000

COST DIRECTE		294,15000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**294,15000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-20 EEZGZ410 kg Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a **Rend.: 1,000** **25,13 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,61000	=	2,46100	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900	
				Subtotal:			5,33000	5,33000
Materials								
BEZGZ410	kg	Gas refrigerant tipus R-410a	1,000	x	19,80000	=	19,80000	
				Subtotal:			19,80000	19,80000

COST DIRECTE		25,13000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,13000**

P-21 EEZGZR32 kg Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-32 **Rend.: 1,000** **29,73 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,61000	=	2,46100	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900	
				Subtotal:			5,33000	5,33000
Materials								
BEZGZR32	kg	Gas R-32	1,000	x	24,40000	=	24,40000	
				Subtotal:			24,40000	24,40000

COST DIRECTE		29,73000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,73000**

P-22 EF5B24B1 m Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,62 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	24,65000	=	1,72550	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	28,69000	=	2,00830	
				Subtotal:			3,73380	3,73380
Materials								
BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	1,97000	=	2,00940	
BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,72000	=	5,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x 0,47000	= 0,14100		
	B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,27000	= 0,15120		
					Subtotal:	7,88160		7,88160
			COST DIRECTE					11,61540
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,61540**

P-23 EF5B44B1 m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **13,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	24,65000	=	2,21850	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	28,69000	=	2,58210	
						Subtotal:		4,80060	4,80060
Materials									
	BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	0,90000	=	0,27000	
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,70000	=	5,55000	
	BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,97000	=	3,02940	
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
						Subtotal:		9,00620	9,00620
			COST DIRECTE						13,80680
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,80680**

P-24 EF5B54B1 m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **15,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x	28,69000	=	2,72555	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	24,65000	=	2,34175	
						Subtotal:		5,06730	5,06730
Materials									
	BFY5CN00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	0,99000	=	0,29700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x 3,62000	= 5,43000		
	B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,28000	= 0,15680		
	BF5B5200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 4,01000	= 4,09020		
					Subtotal:	9,97400		9,97400
			COST DIRECTE					15,04130
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,04130**

P-25 EF5B64B1 m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **14,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	28,69000	=	3,01245	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	24,65000	=	2,58825	
						Subtotal:		5,60070	5,60070
Materials									
	BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,43000	=	0,42900	
	BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	2,27000	=	3,40500	
	BF5B6200	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	5,01000	=	5,11020	
	B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
						Subtotal:		9,10100	9,10100
			COST DIRECTE						14,70170
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,70170**

P-26 EFC14A22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, série S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **4,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,69000	=	1,57795	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	24,65000	=	1,35575	
						Subtotal:		2,93370	2,93370
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,36000	=	0,39600	
	BFC14A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,87000	=	0,88740	
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,81000	=	0,24300	
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
					Subtotal:			1,60640	1,60640
			COST DIRECTE						4,54010
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,54010**

P-27 EFC15A22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **5,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	28,69000	=	1,72140	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	24,65000	=	1,47900	
					Subtotal:			3,20040	3,20040
Materials									
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,43000	=	0,45150	
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,93000	=	0,27900	
	BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,44000	=	1,46880	
					Subtotal:			2,32930	2,32930
			COST DIRECTE						5,52970
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,52970**

P-28 EFC16B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **7,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	28,69000	=	2,00830	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	24,65000	=	1,72550	
					Subtotal:			3,73380	3,73380

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,58000	=	0,55100	
	BFC16B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,10000	=	2,14200	
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,66000	=	0,49800	
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
					Subtotal:			3,39100	3,39100
			COST DIRECTE						7,12480
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,12480**

P-29 EFQ3345L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluïds a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	28,69000	=	2,58210	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	24,65000	=	2,21850	
					Subtotal:			4,80060	4,80060
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ3345A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluïds a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,55000	=	0,56100	
					Subtotal:			0,61100	0,61100
			COST DIRECTE						5,41160
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,41160**

P-30 EFQ3347L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluïds a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	28,69000	=	2,58210	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	24,65000	=	2,21850	
					Subtotal:			4,80060	4,80060
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ3347A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,68000	=	0,69360	
					Subtotal:			0,74360	0,74360
			COST DIRECTE						5,54420
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,54420**

P-31 EFQ3349L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **6,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900	
					Subtotal:			5,33400	5,33400
Materials									
	BFQ3349A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,89000	=	0,90780	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			0,95780	0,95780
			COST DIRECTE						6,29180
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,29180**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-32 EFQ334BL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **7,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	28,69000	=	3,15590	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	24,65000	=	2,71150	
					Subtotal:			5,86740	5,86740
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ334BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	1,17000	=	1,19340	
					Subtotal:			1,24340	1,24340
			COST DIRECTE						7,11080
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,11080**

P-33 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **14,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	24,61000	=	3,69150	
					Subtotal:			12,29850	12,29850
Materials									
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	1,99000	=	1,99000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
					Subtotal:			2,31000	2,31000
			COST DIRECTE						14,60850
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,60850**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-34	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000	17,16 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	24,61000	=	3,69150	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
		Subtotal:					12,29850	12,29850
Materials								
BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	4,54000	=	4,54000	
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
		Subtotal:					4,86000	4,86000
		COST DIRECTE						17,15850
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,15850**

P-35	EG1AZM74	u	Subministre i col·locació de suquadre en armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de ciruïts, terminals, bornes, etc. Inclou comptador per consum sistema climatització. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000	9.950,15 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	24,000	/R x	24,61000	=	590,64000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,000	/R x	28,69000	=	688,56000	
		Subtotal:					1.279,20000	1.279,20000
Materials								
PG45-HAXX	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconnexió automàtica, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 6 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconnexió diferencial 10/3 (10 reconnexions en 3 minuts), reconnexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconnexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN	1,000	x	660,62000	=	660,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1AZM04	u	Armari metàl·lic per quadre elèctric de planta soterrani per encabir tots els elements necessaris i deixar un 30% d'espai per futures ampliacions.	1,000	x	1.250,00000	=	1.250,00000
			Subtotal:					1.910,62000	1.910,62000
Partides d'obra								
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	161,14730	=	483,44190
	PG47-EM0D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	41,24119	=	41,24119
	PG47-ELV9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	251,57684	=	251,57684
	PG75-6NSA	u	Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min, encastat	8,000	x	82,71435	=	661,71480
	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	1,000	x	129,17730	=	129,17730
	EG4R4A50	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	4,000	x	47,38440	=	189,53760
	EG48ZD05	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 275 ref. 952 310 o equivalent, tipus 2, 400 V, 4P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	236,17700	=	236,17700
	PG47-EM8U	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	150,14480	=	300,28960
	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	22,000	x	40,37119	=	888,16618
	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	21,000	x	39,85119	=	836,87499

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x 101,88924	= 407,55696		
	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 186,96730	= 560,90190		
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	17,000	x 104,33350	= 1.773,66950		
					Subtotal:	6.760,32576		6.760,32576

COST DIRECTE			9.950,14576
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9.950,14576**

P-36 EG1AZM75 u Subministre i col·locació de suquadre en armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de ciruïts, terminals, bornes, etc. Inclou comptador per consum sistema climatització. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. **Rend.: 1,000** **10.760,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	24,000	/R x 24,61000	=	590,64000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,000	/R x 28,69000	=	688,56000	
					Subtotal:		1.279,20000	1.279,20000
Materials								
	PG45-HAXX	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconnexió automàtica, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 6 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconnexió diferencial 10/3 (10 reconnexions en 3 minuts), reconnexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconnexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN	1,000	x 660,62000	=	660,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1AZM04	u	Armari metàl·lic per quadre elèctric de planta soterrani per encabir tots els elements necessaris i deixar un 30% d'espai per futures ampliacions.	1,000	x 1.250,00000	= 1.250,00000		
					Subtotal:	1.910,62000		1.910,62000
Partides d'obra								
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	5,000	x 101,88924	= 509,44620		
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	5,000	x 161,14730	= 805,73650		
	EG48ZD05	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 275 ref. 952 310 o equivalent, tipus 2, 400 V, 4P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x 236,17700	= 236,17700		
	EG4R4A50	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	5,000	x 47,38440	= 236,92200		
	PG47-EM7Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 43,70119	= 131,10357		
	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	1,000	x 129,17730	= 129,17730		
	PG47-ELV9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 251,57684	= 251,57684		
	PG47-EM8U	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 150,14480	= 450,43440		
	PG75-6NSA	u	Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min, encastat	8,000	x 82,71435	= 661,71480		
	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en	21,000	x 39,85119	= 836,87499		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			perfil DIN					
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	21,000	x 104,33350 =	2.191,00350		
	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	28,000	x 40,37119 =	1.130,39332		
					Subtotal:	7.570,56042		7.570,56042
					COST DIRECTE			10.760,38042
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10.760,38042**

P-37 EG21HB1H m Tub rigid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **18,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,61000	=	1,23050	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x	28,69000	=	1,57795	
				Subtotal:			2,80845	2,80845
Materials								
BG21HB10	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V	1,020	x	14,94000	=	15,23880	
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
				Subtotal:			15,38880	15,38880
				COST DIRECTE				18,19725
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,19725**

P-38 EG222715 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,26** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	28,69000	=	0,45904	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,61000	=	0,49220	
				Subtotal:			0,95124	0,95124
Materials								
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V	1,020	x	0,30000	=	0,30600	
				Subtotal:			0,30600	0,30600
				COST DIRECTE				1,25724
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,25724**

P-39 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **1,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	28,69000	=	0,45904	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,61000	=	0,49220	
				Subtotal:			0,95124	0,95124
Materials								
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V	1,020	x	0,39000	=	0,39780	
				Subtotal:			0,39780	0,39780
				COST DIRECTE				1,34904
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,34904**

P-40 EG225715 m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,61000	=	0,49220	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	28,69000	=	0,45904	
				Subtotal:			0,95124	0,95124

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V	1,020	x 0,54000	= 0,55080		
					Subtotal:	0,55080		0,55080
			COST DIRECTE					1,50204
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,50204**

P-41 EG22H515 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	28,69000	=	0,45904	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,61000	=	0,49220	
					Subtotal:			0,95124	0,95124
Materials									
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V	1,020	x	0,78000	=	0,79560	
					Subtotal:			0,79560	0,79560
			COST DIRECTE						1,74684
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,74684**

P-42 EG22H715 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **2,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	28,69000	=	0,45904	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,61000	=	0,49220	
					Subtotal:			0,95124	0,95124
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V	1,020	x 1,07000	= 1,09140		
					Subtotal:	1,09140		1,09140
			COST DIRECTE					2,04264
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,04264**

P-43 EG2DB8E7 m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **49,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	24,61000	=	2,16568	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x	28,69000	=	5,45110	
					Subtotal:			7,61678	7,61678
Materials									
	BG2DB8E0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	1,000	x	22,97000	=	22,97000	
	BG2ZAAE0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 150 mm d'amplària	1,000	x	6,88000	=	6,88000	
	BGW2DB8E	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	1,000	x	6,93000	=	6,93000	
	BGY2ABE1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	4,84000	=	4,84000	
					Subtotal:			41,62000	41,62000
			COST DIRECTE						49,23678
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,23678**

P-44 EG312334 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,61000	=	0,36915	
					Subtotal:			0,79950	0,79950
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,16000 =	1,18320		
					Subtotal:	1,18320		1,18320
			COST DIRECTE					1,98270
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,98270**

P-45 EG312336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **1,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	24,61000	=	0,29532	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	28,69000	=	0,34428	
						Subtotal:		0,63960	0,63960
Materials									
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,16000	=	1,18320	
						Subtotal:		1,18320	1,18320
			COST DIRECTE						1,82280
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,82280**

P-46 EG312666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **7,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	24,61000	=	0,78752	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	28,69000	=	0,91808	
						Subtotal:		1,70560	1,70560
Materials									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,44000	=	5,54880	
						Subtotal:		5,54880	5,54880

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			7,25440
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,25440**

P-47 EG319234 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,61000	=	0,36915	
						Subtotal:		0,79950	0,79950
Materials									
	BG319230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x	0,70000	=	0,71400	
						Subtotal:		0,71400	0,71400
			COST DIRECTE						1,51350
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,51350**

P-48 EG31ZB09 m Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens i resistent al foc, instal·lat **Rend.: 1,000** **2,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	24,65000	=	0,49300	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	28,69000	=	0,57380	
						Subtotal:		1,06680	1,06680
Materials									
	BG31ZB09	u	Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens i resistent al foc	1,000	x	1,30000	=	1,30000	
						Subtotal:		1,30000	1,30000
			COST DIRECTE						2,36680
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,36680**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-49	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000	9,36 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	24,61000	=	3,69150	
		Subtotal:					6,56050	6,56050
Materials								
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,42000	=	2,46840	
		Subtotal:					2,79840	2,79840
		COST DIRECTE						9,35890
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,35890**

EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	104,33 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,69000	=	10,04150	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200	
		Subtotal:					14,96350	14,96350
Materials								
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	88,96000	=	88,96000	
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
		Subtotal:					89,37000	89,37000
		COST DIRECTE						104,33350
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**104,33350**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EG48ZD05	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 275 ref. 952 310 o equivalent, tipus 2, 400 V, 4P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	236,18 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
		Subtotal:					19,26700	19,26700
Materials								
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
BG4DZD05	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 275 ref. 952 310 o equivalent, tipus 2, 400 V, 4P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA	1,000	x	216,50000	=	216,50000	
		Subtotal:					216,91000	216,91000
		COST DIRECTE						236,17700
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**236,17700**

EG4R4A50	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	Rend.: 1,000	47,38 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,61000	=	1,23050	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	28,69000	=	8,89390	
		Subtotal:					10,12440	10,12440
Materials								
BG4R4A50	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	37,26000	=	37,26000	
		Subtotal:					37,26000	37,26000
		COST DIRECTE						47,38440
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,38440**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-50	**EG611031**	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**Rend.: 1,000**	**2,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,61000	=	0,49220	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	28,69000	=	0,57380	
				Subtotal:			1,06600	1,06600
Materials								
	BG611030	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,000 x	1,03000	=	1,03000	
				Subtotal:			1,03000	1,03000
			COST DIRECTE					2,09600
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,09600**

P-51	**EGD1222E**	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**Rend.: 1,000**	**31,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233 /R x	24,61000	=	5,73413	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x	28,69000	=	6,68477	
				Subtotal:			12,41890	12,41890
Materials								
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	13,83000	=	13,83000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	5,07000	=	5,07000	
				Subtotal:			18,90000	18,90000
			COST DIRECTE					31,31890
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,31890**

P-52	**EGDZ1102**	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**45,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,61000	=	6,15250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,69000	=	7,17250	
				Subtotal:			13,32500	13,32500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Materials								
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	32,16000	=	32,16000	
				Subtotal:			32,16000	32,16000
			COST DIRECTE					45,48500
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**45,48500**

P-53	**EH61RC6A**	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	**Rend.: 1,000**	**86,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,69000	=	8,60700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,61000	=	7,38300	
				Subtotal:			15,99000	15,99000
Materials								
	BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000 x	66,50000	=	66,50000	
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000 x	3,92000	=	3,92000	
				Subtotal:			70,42000	70,42000
			COST DIRECTE					86,41000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**86,41000**

P-54	**EHT1ZT01**	u	Detector de presència per infrarojos TEMPER KOBAN mod. PD3 o equivalent, amb un angle de detecció de 360º i 11 mts. d'alcanç, temporització entre 5 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular, instal.lat a sostre	**Rend.: 1,000**	**81,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,69000	=	5,73800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,61000	=	4,92200	
				Subtotal:			10,66000	10,66000
Materials								
	BHT1ZT01	u	Detector de presència per infrarojos TEMPER KOBAN mod. FOTOMAT OS-460H o equivalent, amb	1,000 x	71,28000	=	71,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

un angle de detecció de 360º i 11 mts. d'alcanç, temporització entre 5 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular,

Subtotal:		71,28000	71,28000
COST DIRECTE			81,94000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,94000**

P-55 EHT1ZT03 u Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç, IP44 instal.lat superficial **Rend.: 1,000** **114,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200	
		Subtotal:					10,66000	10,66000
Materials								
BHT1ZT03	u	Detector de presència TEMPER KOBAN mod. LUXOMAT LC200 o equivalent, amb un angle de detecció de 200º i 12 mts. d'alcanç, temporització entre 4 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanç	1,000	x	103,44000	=	103,44000	
		Subtotal:					103,44000	103,44000
COST DIRECTE								114,10000
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**114,10000**

P-56 EHT1ZT06 u Detector de presencia amb dos canals BEG mod . LUXOMAT model PD2-M-2C-FT. Dels dos canals, el primer 1 serveix per a conmutar amb la il·luminació de la sala i el segon amb un contacte lliure de potencial per actuar sobre el clima de la sala. S'inclou p.p de material auxiliar de muntatge, connexionat, Totalment programat i Instal·lat. **Rend.: 1,000** **148,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200	
		Subtotal:					10,66000	10,66000
Materials								
BHT1ZT06	u	Detector crepuscular BEG LUXOMATE model PD2-M2C-FT.	1,000	x	137,75000	=	137,75000	
		Subtotal:					137,75000	137,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		148,41000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**148,41000**

P-57 EHT1ZT07 u Telerruptor de 16 A 1P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V amb contactor associat ubicat dins de caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. Totalment instal·lat i connectat **Rend.: 1,000** **73,89** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
		Subtotal:					10,66000	10,66000
Materials								
BG4RZM01	u	Contactor de 25 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref. 15959 de MERLIN GERIN o equivalent	1,000	x	22,00000	=	22,00000	
BG4RZ010	u	Telerruptor de 16 A 1P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V	1,000	x	26,62000	=	26,62000	
		Subtotal:					48,62000	48,62000
Partides d'obra								
EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	1,000	x	14,60850	=	14,60850	
		Subtotal:					14,60850	14,60850
COST DIRECTE								73,88850
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**73,88850**

P-58 EJ2Z4139 u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 3/4´´ i entrada de 3/4´´ **Rend.: 1,000** **29,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,61000	=	1,84575	
		Subtotal:					10,45275	10,45275
Materials								
BJ2Z4139	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4´´ i entrada de 3/4´´	1,000	x	19,35000	=	19,35000	
		Subtotal:					19,35000	19,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		29,80275
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,80275**

P-59 **EJ2ZN43K** u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **13,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,61000	=	1,84575	
				Subtotal:			10,45275	10,45275
Materials								
BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	1,000	x	2,93000	=	2,93000	
				Subtotal:			2,93000	2,93000

COST DIRECTE		13,38275
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,38275**

P-60 **EJ3317N7** u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC **Rend.: 1,000** **12,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000	=	1,23050	
				Subtotal:			6,96850	6,96850
Materials								
BJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	5,08000	=	5,08000	
				Subtotal:			5,08000	5,08000

COST DIRECTE		12,04850
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,04850**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-61 **EJ33A7NG** u Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC **Rend.: 1,000** **8,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000	=	1,23050	
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
				Subtotal:			6,96850	6,96850
Materials								
BJ33A7NG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	1,20000	=	1,20000	
				Subtotal:			1,20000	1,20000

COST DIRECTE		8,16850
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,16850**

P-62 **EM11ZU02** u Detector de fum òptic analògic algorítmic amb microprocessador i direccionament digital de baix perfil UTC KILSEN ref. KL731A o equivalent, cambra òptica extraïble i reemplaçable, compensació algorítmica de bruticia i algoritme per millorar la robustesa davant interferències electromagnètiques, doble led indicador amb visió total i sortida per pilot remot, sistema anti furt del capçal, micro reixeta de protecció per a ambients bruts i contactes d'acer inoxidable, material ABS color blanc, inclou sòcol base KZ705 i suplement per a muntatge amb tub vist S700, certificats: CE i CPR (EN54 part 7), muntat i connectat **Rend.: 1,000** **50,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000	=	6,88560	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000	=	5,91600	
				Subtotal:			12,80160	12,80160
Materials								
BM11ZU02	u	Detector de fum òptic analògic algorítmic amb microprocessador i direccionament digital de baix perfil UTC KILSEN ref. KL731A o equivalent, cambra òptica extraïble i reemplaçable, compensació algorítmica de bruticia i algoritme per millorar la robustesa davant interferències electromagnètiques, doble led indicador amb visió total i sortida per pilot remot, sistema anti furt del capçal, micro reixeta de protecció per a ambients bruts i contactes d'acer inoxidable, material ABS color blanc, inclou sòcol base KZ705 i suplement per a muntatge amb tub vist S700, certificats: CE i CPR (EN54 part 7)	1,000	x	36,96000	=	36,96000	
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
				Subtotal:			37,33000	37,33000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		50,13160
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**50,13160**

P-63 **EM11ZU05** u Mòdul aïllador de protecció de curtcircuit en el llaç analògic UTC KILSEN ref. KAL775 o equivalent, amb led indicador d'estat, que aïlla la zona compresa entre dos aïlladors, en el cas que es produeixi un curtcircuit en el llaç, no ocupa direcció al llaç, IP55, Dimensions: 100x100x50mm, certificats: CE i CPR (EN54 part 17), muntat i connectat **Rend.: 1,000** **61,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000	=	6,88560	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000	=	5,91600	
				Subtotal:			12,80160	12,80160
Materials								
BM11ZU05	u	Mòdul aïllador de protecció de curtcircuit en el llaç analògic UTC KILSEN ref. KAL775 o equivalent, amb led indicador d'estat, que aïlla la zona compresa entre dos aïlladors, en el cas que es produeixi un curtcircuit en el llaç, no ocupa direcció al llaç, IP55, Dimensions: 100x100x50mm, certificats: CE i CPR (EN54 part 17)	1,000	x	48,89000	=	48,89000	
				Subtotal:			48,89000	48,89000

COST DIRECTE		61,69160
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,69160**

P-64 **EM11ZU08** u Mòdul de control de sortida amb un relé lliure de tensió UTC KILSER ref. KAL730 o equivalent, proporciona un contacte NA / C / NC (1,2 A, 24Vcc) programable des de la central, ocupa una adreça en el llaç, precisa alimentació 24 Vcc, consum màxim 30mA, incorpora led indicador d'estat, IP55, Dimensions: 150x110x70mm, certificats: CE i CPR (EN54 part 17), muntat i connectat **Rend.: 1,000** **76,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000	=	6,88560	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000	=	5,91600	
				Subtotal:			12,80160	12,80160
Materials								
BM11ZU08	u	Mòdul de control de sortida amb un relé lliure de tensió UTC KILSER ref. KAL730 o equivalent, proporciona un contacte NA / C / NC (1,2 A, 24Vcc) programable des de la central, ocupa una adreça en el llaç, precisa alimentació 24 Vcc, consum màxim 30mA, incorpora led indicador d'estat, IP55, Dimensions: 150x110x70mm, certificats: CE i CPR	1,000	x	64,10000	=	64,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

(EN54 part 17)

Subtotal:	64,10000	64,10000

COST DIRECTE		76,90160
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**76,90160**

P-65 **EM12ZB08** u Instal·lació, programació, configuració i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis. Inclou la configuració i comprovació de les maniobres d'evacuació mitjançant el sistema de megafonia. **Rend.: 1,000** **386,43** €

COST DIRECTE		386,43000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**386,4300**

P-66 **EM12ZU09** u Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliable a quatre llaços KILSEN model KFP-AF2-09 o equivalent (KFP-A-LB). Capacitat: 500 dispositius ampliable a 1.000 (125 detectors + 125 mòduls / polsadors / sirenes per llaç). 128 zones ampliable a 256. 4 sortides estàndard supervisades preprogramades com sirenes. 4 sortides addicionals (alarma i avaria general), 2 d'elles lliures de tensió i les altres 2 supervisades. 2 entrades configurables (monitorització i control). Port Ethernet. LCD gràfic, 3 ports USB i port RS232. Connectable en xarxa RS485 mitjançant targeta opcional (2010-2-NB). Opció de targeta de Ledes de 20/40 zones. Sortida auxiliar 24Vdc amb reset opcional, 3 nivells d'operador. 9999 esdeveniments. Certificats: CE, CPR (EN54 parts 2 i 4), WEEE i RoHS.Dimensions: 450x550x171mm. Inclou targeta d'ampliació de quatre llaços per la central KFP-A, targeta de xarxa per centrals de la serie 2010 que permet crear una zarza de centrals analògiques i convencionals, i una bateria de plom estanca 12V 18A,, muntada i connectada **Rend.: 1,000** **1.472,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	28,69000	=	31,55900	
A013M000	h	Ajudant muntador	1,100	/R x	24,65000	=	27,11500	
				Subtotal:			58,67400	58,67400
Materials								
BM12ZU09	u	Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliable a 4 KILSEN model KFP-AF2-09 o equivalent (KFP-A-LB). Capacitat: 500 dispositius ampliable a 1.000 (125 detectors + 125 mòduls / polsadors / sirenes per llaç). 128 zones ampliable a 256. 4 sortides estàndard supervisades preprogramades com sirenes. 4 sortides addicionals (alarma i avaria general), 2 d'elles lliures de tensió i les altres 2 supervisades. 2 entrades configurables (monitorització i control). Port Ethernet. LCD gràfic, 3 ports USB i port RS232. Connectable en xarxa RS485 mitjançant targeta opcional (2010-2-NB). Opció de targeta de Ledes de 20/40 zones. Sortida auxiliar	1,000	x	1.413,06000	=	1.413,06000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			24Vdc amb reset opcional, 3 nivells d'operador. 9999 esdeveniments. Certificats: CE, CPR (EN54 parts 2 i 4), WEEE i RoHS.Dimensions: 450x550x171mm. Inclou targeta d'ampliació de dos llaços per la central KFP-A, targeta de xarxa per centrals de la serie 2010 que permet crear una zarza de centrals analògiques i convencionals, i una bateria de plom estanca 12V 18A						
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,68000	=	0,68000	
					Subtotal:			1.413,74000	1.413,74000
									1.472,41400
				COST DIRECTE					1.472,41400
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.472,41400**

P-67 EM13ZU06 u Sirena direccionable per connexió directa al llaç de detecció. Ocupa una direcció al llaç i es programable desde la central. S'alimenta del llaç. Potència acústica màxima de 95dB. Dimensions 60mmx 93 mm de diàmetre. Certificats: CE y CPR, instal.lada **Rend.: 1,000** **51,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000	=	6,88560	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000	=	5,91600	
					Subtotal:			12,80160	12,80160
Materials									
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,62000	=	0,62000	
	BM13ZU06	u	Sirena direccionable per connexió dorecta al llaç de detecció. Ocupa una direcció al llaç i es programable desde la central. S'alimenta del llaç. Potència acústica màxima de 95dB. Dimensions 60mmx 93 mm de diàmetre. Certificats: CE y CPR	1,000	x	38,35000	=	38,35000	
					Subtotal:			38,97000	38,97000
				COST DIRECTE					51,77160
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**51,77160**

P-68 EM14ZU01 u Polsador manual d'alarma direccionable UTC KILSEN ref. KAL455 o equivalent, amb led indicador d'estat i clau de prova, connexionat mitjançant terminals, possibilitats de muntatge encastat o superficie, Cristall (DM715) i accessori de muntatge superficial inclòs, amb tapa basculant de protecció ref. DMN782, material ABS, color vermell, IP24, Dimensions: 89x93x27, 5mm, Certificats: CE i CPR (EN54 part 11), muntat i connectat **Rend.: 1,000** **57,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000	=	5,91600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000	=	6,88560	
					Subtotal:			12,80160	12,80160
Materials									
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
	BM14ZU01	u	Polsador manual d'alarma direccionable UTC KILSEN ref. KAL455 o equivalent, amb led indicador d'estat i clau de prova, connexionat mitjançant terminals, possibilitats de muntatge encastat o superficie, Cristall (DM715) i accessori de muntatge superficial inclòs, amb tapa basculant de protecció ref. DMN782, material ABS, color vermell, IP24, Dimensions: 89x93x27, 5mm, Certificats: CE i CPR (EN54 part 11)	1,000	x	44,60000	=	44,60000	
					Subtotal:			44,91000	44,91000
				COST DIRECTE					57,71160
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,71160**

P-69 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment **Rend.: 1,000** **93,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,65000	=	9,86000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
					Subtotal:			21,33600	21,33600
Materials									
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	37,60000	=	37,60000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	34,14000	=	34,14000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
					Subtotal:			72,04000	72,04000
				COST DIRECTE					93,37600
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**93,37600**

P-70 EM31351K u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment **Rend.: 1,000** **127,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,65000	=	9,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		21,33600		21,33600
Materials									
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	34,14000	=	34,14000	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	71,35000	=	71,35000	
					Subtotal:		105,79000		105,79000

COST DIRECTE			127,12600
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,12600**

P-71 EMD4U110 u Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada **Rend.: 1,000** **69,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,65000	=	24,65000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
					Subtotal:			53,34000	53,34000
Materials									
	BMD4U110	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	1,000	x	16,43000	=	16,43000	
					Subtotal:			16,43000	16,43000

COST DIRECTE			69,77000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,77000**

P-72 EMD62623 m Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
					Subtotal:			0,80010	0,80010
Materials									
	BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	1,050	x	0,64000	=	0,67200	
					Subtotal:			0,67200	0,67200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1,47210
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,47210**

P-73 EMD62A03 m Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
					Subtotal:			0,80010	0,80010
Materials									
	BMD62A00	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0,75 mm	1,000	x	0,72000	=	0,72000	
					Subtotal:			0,72000	0,72000

COST DIRECTE			1,52010
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,52010**

P-74 EMDBU005 u Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **11,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000	=	4,30350	
					Subtotal:			8,00100	8,00100
Materials									
	BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	1,000	x	3,21000	=	3,21000	
					Subtotal:			3,21000	3,21000

COST DIRECTE			11,21100
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,21100**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-75	EMP8ZK0200	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en terra. Es subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper . Obertura operativa màxima 75mm . Dimensions imant i contacte : 76x12x25mm . Certificat Grau de seguretat 2 .Instal·lada i connectada	**Rend.: 1,000** 56,07	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,69000	=	7,17250	
				Subtotal:			7,17250	7,17250
Materials								
	BMP8ZK02	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en terra. Es subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper . Obertura operativa màxima 75mm . Dimensions imant i contacte : 76x12x25mm . Certificat Grau de seguretat 2 .	1,000 x	48,90000	=	48,90000	
				Subtotal:			48,90000	48,90000

COST DIRECTE			56,07250
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,07250**

P-76	EMP8ZP0300	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb antisabotatge: Infrarojos (IR) i microones 5,8GHz (MW) . Abast màxim de 12 metres amb 9 cortines. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal IR . Connectors extraïbles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona . Immune a interferències WiFi. Auto- test remot. Sortides : alarma (NC) i tamper (NC) . Alçada instal·lació : 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball : -10ºC a 55ºC. Dimensions : 126x63x50mm . Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de cinc anys. Muntat i connectat.	**Rend.: 1,000** 58,39	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,69000	=	7,17250	
				Subtotal:			7,17250	7,17250
Materials								
	BMP8ZP03	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje : Infrarojos (IR) i microones 5,8GHz (MW) . Abast màxim de 12 metres amb 9 cortines. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal IR . Connectors extraïbles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona .	1,000 x	51,22000	=	51,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Immune a interferències WiFi. Auto- test remot. Sortides : alarma (NC) i tamper (NC) . Alçada instal·lació : 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball : -10ºC a 55ºC. Dimensions : 126x63x50mm . Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de cinc anys.

				Subtotal:			51,22000	51,22000

COST DIRECTE			58,39250
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,39250**

P-77	EMSB31P1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**Rend.: 1,000** 10,01	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,69000	=	4,30350	
				Subtotal:			4,30350	4,30350
Materials								
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	4,18000	=	4,18000	
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900 x	1,70000	=	1,53000	
				Subtotal:			5,71000	5,71000

COST DIRECTE			10,01350
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,01350**

P-78	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**Rend.: 1,000** 13,27	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000	=	8,60700	
				Subtotal:			8,60700	8,60700
Materials								
	B0A61500	u	Tac de nilló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,12000	=	0,48000	
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons	1,000 x	4,18000	=	4,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

UNE 23035-4

Subtotal: 4,66000 — 4,66000

COST DIRECTE			13,26700
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,26700**

P-79 EP31U010 u Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat **Rend.: 1,000** **392,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250	
				Subtotal:			13,33500	13,33500
Materials								
BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	1,000	x	379,28000	=	379,28000	
				Subtotal:			379,28000	379,28000

COST DIRECTE			392,61500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**392,61500**

P-80 EP32U010 u Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat **Rend.: 1,000** **962,28** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	28,69000	=	172,14000	
A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	24,65000	=	147,90000	
				Subtotal:			320,04000	320,04000
Materials								
BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	1,000	x	642,24000	=	642,24000	
				Subtotal:			642,24000	642,24000

COST DIRECTE			962,28000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**962,28000**

Aulari per a l´institut La Riera i casal de gent gran

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-81 EP33U005 u Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat **Rend.: 1,000** **312,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,65000	=	24,65000	
				Subtotal:			53,34000	53,34000
Materials								
BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	1,000	x	259,06000	=	259,06000	
				Subtotal:			259,06000	259,06000

COST DIRECTE			312,40000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**312,40000**

P-82 EP35UAC5 u Altaveu circular de sostre bicònic de 6" de diàmetre, de 6 W de potència (RMS), sensibilitat (1 kHz, 1 W, 1 m) de 93 dB, alimenació 100 V, reixeta metàl·lica, per a muntar superficialment **Rend.: 1,000** **45,63** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250	
				Subtotal:			13,33500	13,33500
Materials								
BP35UAC5	u	Altaveu circular de sostre, bicònic de 6" de diàmetre, de 6 W de potència (RMS), sensibilitat (1 kHz, 1 W, 1 m) de 93 dB, alimenació 100 V, reixeta metàl·lica de color blanc, per a muntar superficialment	1,000	x	32,29000	=	32,29000	
				Subtotal:			32,29000	32,29000

COST DIRECTE			45,62500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,62500**

P-83 EP4221K4 m Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **3,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	28,69000	=	0,57380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	24,65000	=	0,49300	
					Subtotal:			1,06680	1,06680
Materials									
	BP4221K0	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rigid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra	1,050	x	2,40000	=	2,52000	
					Subtotal:			2,52000	2,52000
			COST DIRECTE						3,58680
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,58680**

P-84 EP49U010 m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
					Subtotal:			0,80010	0,80010
Materials									
	BP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
					Subtotal:			0,27000	0,27000
			COST DIRECTE						1,07010
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,07010**

P-85 EP49Z011 m Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel tricolor per a connexió d'atenuadors (3x1,5), col.locat en tub **Rend.: 1,000** **1,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
					Subtotal:			0,80010	0,80010
Materials									
	BP49Z011	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel tricolor per a connexió d'atenuadors (3x1,5)	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
					Subtotal:			0,39000	0,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			COST DIRECTE						1,19010
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,19010**

P-86 EP4A1811 m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat **Rend.: 1,000** **7,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	24,65000	=	1,23250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	28,69000	=	1,43450	
					Subtotal:			2,66700	2,66700
Materials									
	BP4A1810	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,000	x	5,08000	=	5,08000	
					Subtotal:			5,08000	5,08000
			COST DIRECTE						7,74700
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,74700**

P-87 EP4AJA11 u Cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode 50/125, connector ST/ST duplex, d'1 de llargària, instal·lat **Rend.: 1,000** **8,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	28,69000	=	1,43450	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	24,65000	=	1,23250	
					Subtotal:			2,66700	2,66700
Materials									
	BP4AJA10	u	Cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode 50/125, connector ST/ST duplex, d'1 m de llargària	1,000	x	5,85000	=	5,85000	
					Subtotal:			5,85000	5,85000
			COST DIRECTE						8,51700
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,51700**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-88	EP732NA3	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC simplex, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic	Rend.: 1,000	20,83 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
				Subtotal:			14,34500	14,34500
Materials								
BP7Z4211	u	Adaptador òptic per a 1 connector SC simplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	1,000	x	2,34000	=	2,34000	
BP73K2A1	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus SC simplex, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	1,000	x	4,14000	=	4,14000	
				Subtotal:			6,48000	6,48000

COST DIRECTE			20,82500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,82500**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-89	EP7ECI01	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps PoE 370W + 2 dual-purpose ports (10/100/1000 or SFP), CISCO model Catalyst 2960-24PC-L o equivalent, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,000	1.066,68 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	24,65000	=	49,30000	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	28,69000	=	57,38000	
				Subtotal:			106,68000	106,68000
Materials								
BP7ECI01	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps PoE 370W + 2 dual-purpose ports (10/100/1000 or SFP), marca Cisco model Catalyst 2960-24PC-L, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	1,000	x	960,00000	=	960,00000	
				Subtotal:			960,00000	960,00000

COST DIRECTE			1.066,68000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.066,68000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-90	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	Rend.: 1,000	278,01 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	28,69000	=	100,41500	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	24,65000	=	4,11655	
				Subtotal:			104,53155	104,53155
Materials								
BP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x	173,48000	=	173,48000	
				Subtotal:			173,48000	173,48000

COST DIRECTE			278,01155
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**278,01155**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-91	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	125,87 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,65000	=	4,93000	
				Subtotal:			10,66800	10,66800
Materials								
BP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	1,000	x	115,20000	=	115,20000	
				Subtotal:			115,20000	115,20000

COST DIRECTE			125,86800
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**125,86800**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-92 EP7Z83F1 u Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 24 connectors del tipus SC, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **185,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,69000	=	114,76000	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	24,65000	=	4,11655	
				Subtotal:			118,87655	118,87655
Materials								
BP7Z83F0	u	Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 24 connectors del tipus SC, per a fixació mural	1,000	x	66,47000	=	66,47000	
				Subtotal:			66,47000	66,47000

COST DIRECTE		185,34655
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**185,34655**

P-93 EP7Z83F4 u Sum. i col. de Router CISCO model 892F-K9 con SFP o equivalent. Totalmente instal·lat i conectat. **Rend.: 1,000** **1.114,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	24,65000	=	4,11655	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
				Subtotal:			18,46155	18,46155
Materials								
BP7Z83F4	u	Router CISCO modelo 892F-K9 con SFP	1,000	x	1.096,00000	=	1.096,00000	
				Subtotal:			1.096,00000	1.096,00000

COST DIRECTE		1.114,46155
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.114,46155**

P-94 EP7Z983B u Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament **Rend.: 1,000** **212,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	24,65000	=	4,11655	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	28,69000	=	100,41500	
				Subtotal:			104,53155	104,53155
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x	107,77000	=	107,77000	
				Subtotal:			107,77000	107,77000

COST DIRECTE		212,30155
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**212,30155**

P-95 EP7ZA122 u Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat **Rend.: 1,000** **137,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x	28,69000	=	9,55377	
				Subtotal:			9,55377	9,55377
Materials								
BP7ZA122	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	1,000	x	128,07000	=	128,07000	
				Subtotal:			128,07000	128,07000

COST DIRECTE		137,62377
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**137,62377**

P-96 EP7ZE061 u Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **172,08** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	28,69000	=	4,79123	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	24,65000	=	4,11655	
				Subtotal:			8,90778	8,90778
Materials								
BP7ZE061	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000	x	163,17000	=	163,17000	
				Subtotal:			163,17000	163,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		172,07778
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**172,07778**

P-97 EP7ZZC58 u Panell entrada per a FO integrat fixe, equipat amb 24 conectors FO, per muntar sobre bastidor rack 19´´, de 1 unitat de altura, amb organizador de cables, fixat mecànicament **Rend.: 1,000** **206,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	24,65000	=	4,11655	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	28,69000	=	100,41500	
				Subtotal:			104,53155	104,53155
Materials								
BP7ZZC58	u	Panel int.fijo,24 FO,p/rack 19´´,1U,c/org.cablesfijado mecànicamente	1,000	x	102,32000	=	102,32000	
				Subtotal:			102,32000	102,32000

COST DIRECTE		206,85155
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**206,85155**

P-98 ESCOMSAN u Drets de connexió xarxa pública. Inclos ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent obertura i tapat de forats i rasses, col·locació de pasamurs i arquilles, fixació de suports, etc. **Rend.: 1,000** **350,00** €

COST DIRECTE		350,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**350,0000**

P-99 LEGALPCI u Legalització de la instal.lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. **Rend.: 1,000** **1.190,48** €

COST DIRECTE		1.190,48000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.190,4800**

P-100 P150-0001 u Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. **Rend.: 1,000** **7.404,43** €

COST DIRECTE		7.404,43000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P2142-4RMK	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	47,04 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000	=	46,34000	
			Subtotal:				46,34000	46,34000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,69510
			COST DIRECTE					47,03510
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**47,03510**

P-101	P214A-H8E2	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	8,12 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	24,65000	=	3,69750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,69000	=	4,30350	
			Subtotal:				8,00100	8,00100
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12002
			COST DIRECTE					8,12102
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,12102**

P-102	P214T-4RQH	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	12,88 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000	=	5,79250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	23,96000	=	5,99000	
			Subtotal:				11,78250	11,78250
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,250 /R x	3,69000	=	0,92250	
			Subtotal:				0,92250	0,92250
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17674
			COST DIRECTE					12,88174
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,88174**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-103	P214T-4RQI	m2	Ampliació del pas lliure d'accés al local segons documentació gràfica. Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	15,46 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,96000	=	7,18800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000	=	6,95100	
			Subtotal:				14,13900	14,13900
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,69000	=	1,10700	
			Subtotal:				1,10700	1,10700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,21209
			COST DIRECTE					15,45809
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,45809**

P-104	P3C1-D6VY	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	4,91 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,026 /R x	27,76000	=	0,72176	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,026 /R x	24,65000	=	0,64090	
			Subtotal:				1,36266	1,36266
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184 x	2,02000	=	0,03717	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	2,91000	=	3,49200	
			Subtotal:				3,52917	3,52917
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02044
			COST DIRECTE					4,91227
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,91227**

P-105	P3C5-LQTP	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	95,18 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096 /R x	27,76000	=	2,66496	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	23,17000	= 3,33648	
					Subtotal:		6,00144	6,00144
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	164,75000	= 13,18000	
					Subtotal:		13,18000	13,18000
Materials								
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	72,29000	= 75,90450	
					Subtotal:		75,90450	75,90450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09002
			COST DIRECTE					95,17596
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**95,17596**

P-106 P431-4SR4 m3 Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer **Rend.: 1,000** **835,66** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000	= 74,52000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	28,26000	= 169,56000	
				Subtotal:		244,08000	244,08000
Materials							
B430-12XH	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1)	1,000	x	587,92000	= 587,92000	
				Subtotal:		587,92000	587,92000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%	3,66120
		COST DIRECTE					835,66120
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**835,66120**

P-107 P437-H8ES kg Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats série L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **5,83** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,050	/R x	24,84000	= 1,24200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,050	/R x	28,26000	= 1,41300	
					Subtotal:		2,65500	2,65500
Materials								
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent série L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	3,14000	= 3,14000	
					Subtotal:		3,14000	3,14000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03983
			COST DIRECTE					5,83483
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,83483**

P-108 P43D-6UD5 m3 Pilars de fusta d'avet C24 a tall de serra per a suport de Tarima-escenari, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 1 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 (UNE-EN 351-1), muntat sobre suports anclats a terra. (Inclosa fixació) **Rend.: 1,000** **957,00** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	28,26000	= 226,08000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	24,84000	= 124,20000	
				Subtotal:		350,28000	350,28000
Materials							
B438-1BZR	m3	Pilar de fusta d'avet C24 a tall de serra, de 14x14 a 20x20 cm de secció i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 (UNE-EN 351-1)	1,000	x	601,47000	= 601,47000	
				Subtotal:		601,47000	601,47000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%	5,25420
		COST DIRECTE					957,00420
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**957,00420**

P-109 P447-DMDF kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent série L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura.
Inclou imprimació SIKA 910S o equivalent, a les cares dels perfils en contacte amb el morter. **Rend.: 1,000** **5,12** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	24,74000	= 1,23700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	28,22000	=	1,41100	
					Subtotal:			2,64800	2,64800
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,11000	=	0,15550	
					Subtotal:			0,15550	0,15550
Materials									
	B071-2MWG	kg	Pont d'unió de morter de ciment per a l' adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports no absorbents	0,100	x	2,13000	=	0,21300	
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,06000	=	2,06000	
					Subtotal:			2,27300	2,27300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03972
			COST DIRECTE						5,11622
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,11622**

P-110 P45R1-4UAV m Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi **Rend.: 1,000** **11,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
					Subtotal:			6,94000	6,94000
Materials									
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,800	x	6,02000	=	4,81600	
					Subtotal:			4,81600	4,81600
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,17350
			COST DIRECTE						11,92950
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,92950**

P-111 P4FD-9JN7 m Llinda per a paret de 30 cm d'amplària amb dues biguetes de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret **Rend.: 1,000** **25,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000	=	3,47550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400	
					Subtotal:			7,63950	7,63950
Materials									
	B4L0-0KXR	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	2,200	x	8,05000	=	17,71000	
					Subtotal:			17,71000	17,71000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,19099
			COST DIRECTE						25,54049
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,54049**

P4GA-4UBE m2 Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7 armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable **Rend.: 1,000** **59,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	27,76000	=	20,82000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
					Subtotal:			32,40500	32,40500
Materials									
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000	x	20,96000	=	20,96000	
	B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	160,49908	=	4,81497	
					Subtotal:			25,77497	25,77497
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		0,97215
			COST DIRECTE						59,15212
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**59,15212**

P-112 P4Z0-61TF u Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 250 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó. Garantir un empotrament de 15 cm al pilar de formigó. **Rend.: 1,000** **28,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x	27,76000	=	5,82960	
					Subtotal:			5,82960	5,82960
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,053	/R x	3,80000	=	0,20140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,20140		0,20140
Materials								
	B0AP-07J0	u	Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària	1,000	x 22,66000 =	22,66000		
			Subtotal:			22,66000		22,66000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08744
			COST DIRECTE					28,77844
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,77844**

P-113 P5ZE2-H8N5 m Ràfec de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **13,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
			Subtotal:					8,20300	8,20300
Materials									
	B5ZE0-H5G	m	Peça per a ràfec de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,200	x	3,91000	=	4,69200	
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,21000	=	0,84000	
			Subtotal:					5,53200	5,53200
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,20508
			COST DIRECTE						13,94008
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,94008**

P-114 P645RA Ut Recrescuda del suport de paviments, en formació de pendent per a rampa del 3,85%, 4,52m de longitud i 3,65m d'ample. (15,65m2 rampa - Segons plànols) Amb gruix variable desde 3 cm fins a 17cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 i malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15cm D: 4mm. Acer B500T segons UNE-EN 10080. **Rend.: 1,000** **234,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,878	/R x	23,17000	=	43,51326	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,565	/R x	27,76000	=	43,44440	
			Subtotal:					86,95766	86,95766
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestiré expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,800	x	1,18000	=	0,94400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	15,650	x 1,97000 =	30,83050		
	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	1,280	x 89,31170 =	114,31898		
			Subtotal:			146,09348		146,09348
			DESPESES AUXILIARS		2,00 %			1,73915
			COST DIRECTE					234,79029
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**234,79029**

P-115 P6126-58OL m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **45,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,828	/R x	27,76000	=	22,98528	
	A0D-0007	h	Manobre	0,414	/R x	23,17000	=	9,59238	
			Subtotal:					32,57766	32,57766
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x	0,26000	=	8,58788	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0181	x	198,34318	=	3,59001	
			Subtotal:					12,17789	12,17789
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,81444
			COST DIRECTE						45,56999
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,56999**

P-116 P6126-58TF m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **41,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,782	/R x	27,76000	=	21,70832	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,391	/R x	23,17000	=	9,05947	
					Subtotal:			30,76779	30,76779
Materials									
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	37,0909	x	0,19000	=	7,04727	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0156	x	156,97408	=	2,44880	
					Subtotal:			9,49607	9,49607
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,76919
			COST DIRECTE						41,03305
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,03305**

P-117 P61Z0-DABE kg Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de ceràmica alleugerida. Inclou protecció de les barres mitjançant el pont d'unió Sika 910S o equivalent. **Rend.: 1,000** **2,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	27,76000	=	0,27760	
					Subtotal:			0,27760	0,27760
Materials									
	B071-2MWG	kg	Pont d'unió de morter de ciment per a l' adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports no absorbents	0,200	x	2,13000	=	0,42600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	2,02000	=	0,01010	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,41927	=	1,41927	
					Subtotal:			1,85537	1,85537
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00416
			COST DIRECTE						2,13713
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,13713**

P-118 P645RA-X Ut Recrescuda de morter per a suport de paviments, en formació de pendent de fins a un màxim del 2% (evacuació aigua a exterior) en porxo exterior accés a casal. (Àrea i sup. segons plànols) Gruix de fins a 15cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 i malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15cm D: 4mm. Acer B500T segons UNE-EN 10080. **Rend.: 1,000** **263,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,565	/R x	27,76000	=	43,44440	
	A0D-0007	h	Manobre	1,878	/R x	23,17000	=	43,51326	
					Subtotal:			86,95766	86,95766
Materials									
	B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	12,800	x	1,97000	=	25,21600	
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	2,160	x	1,18000	=	2,54880	
	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	1,650	x	89,31170	=	147,36431	
					Subtotal:			175,12911	175,12911
			DESPESES AUXILIARS			2,00	%		1,73915
			COST DIRECTE						263,82592
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**263,82592**

P-119 P654-8MMI m2 Envà doble de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble arriostrada de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 1710 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària a cada cara sobre banda de neopré, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, i una placa intermitja de 15 mm, totes fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,40 m2·K/W a cada cara. Veure detall plànol. **Rend.: 1,000** **75,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,76000	=	11,10400	
					Subtotal:			14,80150	14,80150
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000	=	1,04800	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000	=	1,07730	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	10,85000	=	7,81200	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,150	x	7,05000	=	36,30750	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,060	x	2,77000	=	5,70620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	8,000	x	0,21000	= 1,68000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	= 0,40320	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,000	x	1,11000	= 5,55000	
			Subtotal:				60,02150	60,02150
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22202
			COST DIRECTE					75,04502
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**75,04502**

P-120 P692-4264 m2 Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 **Rend.: 1,000** **405,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,300	/R x	27,76000	= 36,08800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	23,17000	= 15,06050	
			Subtotal:				51,14850	51,14850
Materials								
	B0FJ0-0F4D	u	Peça ceràmica per a gelosies de 190x190x7mm. Model trencadís de ceràmica Ferrés o equivalent. Colors blau 62 i blau 64. Col·locada segons plànols.	27,000	x	12,89000	= 348,03000	
	B076-1KX5	kg	Morter de calç hidraulica natural NHL5 COM-CAL basem paleteria M5 de la casa COM-CAL o equivalent. Resistència a compressió de 5 a 9 N/mm2	17,000	x	0,32000	= 5,44000	
			Subtotal:				353,47000	353,47000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,27871
			COST DIRECTE					405,89721
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**405,89721**

P-121 P712-DXD1 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes pa-8 segons une 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat lbm (app)-30-pe amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prévia imprimació **Rend.: 1,000** **22,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	24,65000	= 6,16250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	= 6,94000	
			Subtotal:				13,10250	13,10250
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ed	0,300	x	0,83000	= 0,24900	
	B712-HGXG	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, lbm (app) 30-pe amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	2,200	x	3,91000	= 8,60200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:				8,85100	8,85100
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19654
			COST DIRECTE					22,15004
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,15004**

P-122 P7C10-65PO m2 Aïllament amorf, de 2 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat **Rend.: 1,000** **17,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,237	/R x	24,65000	= 5,84205	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,237	/R x	27,76000	= 6,57912	
			Subtotal:				12,42117	12,42117
Maquinària								
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,237	/R x	5,12000	= 1,21344	
			Subtotal:				1,21344	1,21344
Materials								
	B7C11-0KO	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	0,021	x	175,00000	= 3,67500	
			Subtotal:				3,67500	3,67500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18632
			COST DIRECTE					17,49593
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,49593**

P-123 P7C25-DDJT m2 Aïllament de planxa de poliestiré extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell encadellat i recte, col·locada sense adherir **Rend.: 1,000** **7,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000	= 0,69510	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,76000	= 1,66560	
			Subtotal:				2,36070	2,36070
Materials								
	B7C25-184V	m2	Planxa de poliestiré extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell encadellat i recte	1,050	x	5,30000	= 5,56500	
			Subtotal:				5,56500	5,56500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03541
COST DIRECTE			7,96111
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,96111**

P-124 P7C31-DZZ6 m2 Aïllament amb plaques d'escuma de poliuretà, de densitat 40 kg/m3, 20 mm de gruix i 0,71 m2·K/W de resistència térmica, col·locades no adherides. Tipus Copopren o equivalent. **Rend.: 1,000** **8,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,76000	=	1,66560	
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000	=	0,69510	
				Subtotal:			2,36070	2,36070
Materials								
B7C31-0K6	m2	Placa d'escuma de poliuretà (PUR) per a aïllaments, de densitat 40 kg/m3 de 0,028 W/(m·K) de conductivitat térmica, de 20 mm de gruix i amb cantell recte	1,050	x	5,62000	=	5,90100	
				Subtotal:			5,90100	5,90100

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03541
COST DIRECTE			8,29711
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,29711**

P-125 P7C45-5OKW m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat térmica <= 0.037 w/(m·k) i resistència térmica >= 1,622 m2·k/w, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **25,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,76000	=	2,22080	
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,17000	=	0,92680	
				Subtotal:			3,14760	3,14760
Materials								
B7C93-0IXR	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat térmica <= 0.037 w/(m·k) i resistència térmica >= 1,622 m2·k/w	1,050	x	19,87000	=	20,86350	
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,33000	=	0,99000	
				Subtotal:			21,85350	21,85350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04721
COST DIRECTE			25,04831
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,04831**

P-126 P7D0-5RJZ m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estés amb mitjans manuals sobre elements superficials **Rend.: 1,000** **18,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000	=	3,47550	
				Subtotal:			11,80350	11,80350
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,015	x	1,56000	=	0,02340	
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	12,240	x	0,48000	=	5,87520	
				Subtotal:			5,89860	5,89860

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,29509
COST DIRECTE			17,99719
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,99719**

P-127 P7DA-EQF4 m Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat térmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola **Rend.: 1,000** **2,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
				Subtotal:			2,77600	2,77600
Materials								
B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat térmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,0309	x	0,59000	=	0,01823	
				Subtotal:			0,01823	0,01823

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04164
COST DIRECTE			2,83587
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,83587**

P-128 **P7DB-65O3** m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 **Rend.: 1,000** **298,77** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
		Subtotal:					2,77600	2,77600
Materials								
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x	19,73000	=	295,95000	
		Subtotal:					295,95000	295,95000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04164
COST DIRECTE			298,76764
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**298,76764**

P-129 **P7DC-FIKH** u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols **Rend.: 1,000** **43,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
		Subtotal:					5,24100	5,24100
Materials								
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,21000	=	0,84000	
B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	37,05000	=	37,05000	
		Subtotal:					37,89000	37,89000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07862
COST DIRECTE			43,20962
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,20962**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-130 **P7Z4-DP4D** m2 Làmina de neoprè per a protecció de membranes front càrregues puntuals, de gruix 4 mm **Rend.: 1,000** **36,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250	
		Subtotal:					13,10250	13,10250
Materials								
B7Z1-0GKU	m2	Làmina de neoprè de 4 mm de gruix	1,100	x	20,73000	=	22,80300	
		Subtotal:					22,80300	22,80300

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19654
COST DIRECTE			36,10204
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,10204**

P-131 **P811-3ERN** m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle **Rend.: 1,000** **20,44** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,76000	=	12,76960	
A0D-0007	h	Manobre	0,253	/R x	23,17000	=	5,86201	
		Subtotal:					18,63161	18,63161
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,253	/R x	1,42000	=	0,35926	
		Subtotal:					0,35926	0,35926
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,56000	=	0,01108	
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	42,97000	=	0,97542	
		Subtotal:					0,98650	0,98650

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,46579
COST DIRECTE			20,44316
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,44316**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-132	P811-3F4M	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	Rend.: 1,000	39,76 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x	27,76000	=	23,31840	
A0D-0007	h	Manobre	0,441	/R x	23,17000	=	10,21797	
				Subtotal:			33,53637	33,53637
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032	x	193,91000	=	0,62051	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024	x	198,34318	=	4,76024	
				Subtotal:			5,38075	5,38075
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,83841
			COST DIRECTE					39,75553
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,75553**

P-133	P811-3F5A	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	Rend.: 1,000	40,85 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x	27,76000	=	23,31840	
A0D-0007	h	Manobre	0,462	/R x	23,17000	=	10,70454	
				Subtotal:			34,02294	34,02294
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032	x	193,91000	=	0,62051	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x	198,34318	=	5,35527	
				Subtotal:			5,97578	5,97578
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,85057
			COST DIRECTE					40,84929
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,84929**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-134	P815-3FL8	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000	19,25 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,205	/R x	23,17000	=	4,74985	
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,410	/R x	27,76000	=	11,38160	
				Subtotal:			16,13145	16,13145
Materials								
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,17000	=	0,13566	
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0161	x	160,33770	=	2,58144	
				Subtotal:			2,71710	2,71710
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,40329
			COST DIRECTE					19,25184
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,25184**

P-135	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	28,32 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	23,17000	=	2,78040	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	27,76000	=	9,99360	
				Subtotal:			12,77400	12,77400
Materials								
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,31000	=	1,51987	
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,34000	=	0,17340	
B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	12,30000	=	13,53000	
				Subtotal:			15,22327	15,22327
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,31935
			COST DIRECTE					28,31662
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,31662**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-136	**P83E7-9KKT**	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent.	**Rend.:**	**1,000**			**80,14**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,76000	=	13,88000	
				Subtotal:			26,20500	26,20500
Materials								
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x	0,21000	=	2,10000	
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	22,33000	=	2,79125	
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,41000	=	1,23000	
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	36,47000	=	1,45880	
B834-2AZP	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	38,67000	=	42,53700	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x	388,96000	=	3,42285	
				Subtotal:			53,53990	53,53990
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,39308
			COST DIRECTE					80,13798
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**80,13798**

P-137	**P83E7-9KXX**	m2	Taulell amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, fixat mecànicament sobre perfileria en L d'alumini.	**Rend.:**	**1,000**			**87,58**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	27,76000	=	16,65600	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	24,65000	=	14,79000	
				Subtotal:			31,44600	31,44600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

Materials								
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,41000	=	1,23000	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x	0,21000	=	2,10000	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x	388,96000	=	3,42285	
B834-2B0D	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	40,60000	=	44,66000	
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	22,33000	=	2,79125	
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	36,47000	=	1,45880	
				Subtotal:			55,66290	55,66290
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,47169
			COST DIRECTE					87,58059
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**87,58059**

P-138	**P83EC-98V9**	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura metàl·lica d'acer galvanitzat arriostrats de rails horitzontals R48 i muntants verticals M48 modulats cada 600 mm sobre banda de neoprè, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior 2 de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 48 mm.	**Rend.:**	**1,000**			**46,67**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,65000	=	3,08125	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	27,76000	=	10,54880	
				Subtotal:			13,63005	13,63005
Materials								
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,08000	=	1,02600	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000	=	1,04800	
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,660	x	1,11000	=	5,17260	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,100	x	7,05000	=	14,80500	
B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat térmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència térmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	3,16000	=	3,25480	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	10,85000	=	5,42500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
						Subtotal:		32,83190	32,83190

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20445
COST DIRECTE			46,66640
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,66640**

P-139 P83EC-98XX m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i un segon trasdossat amb canals de 48 mm d'amplaria cada 400 mm, tots sobre banda de neoprè amb un total de 4 plaques, 3 estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 65 mm i 48 mm **Rend.: 1,000** **75,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	27,76000	=	10,54880
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,65000	=	3,08125
						Subtotal:		13,63005	13,63005
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,000	x	1,11000	=	5,55000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,000	x	1,33000	=	6,65000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000	=	1,04800	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	3,16000	=	3,25480	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320	
	B7C93-0ITQ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,914 m2·K/W	1,050	x	9,40000	=	9,87000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	10,85000	=	5,42500	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,000	x	7,05000	=	28,20000	
						Subtotal:		62,09830	62,09830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20445
COST DIRECTE			75,93280
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,93280**

P-140 P83EC-98YY m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria sobre banda de neoprè amb un total de 3 plaques,2 estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 65 mm. **Rend.: 1,000** **66,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,65000	=	3,08125
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	27,76000	=	10,54880
						Subtotal:		13,63005	13,63005
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	10,85000	=	5,42500	
	B7C93-0ITQ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,914 m2·K/W	1,050	x	9,40000	=	9,87000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,000	x	1,11000	=	5,55000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000	=	1,04800	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,000	x	1,33000	=	6,65000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,100	x	7,05000	=	21,85500	
						Subtotal:		52,49850	52,49850

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20445
COST DIRECTE			66,33300
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,33300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-141	**P83R0-6243-X**	m2	Reposició parcial d'element de pedra, amb arrencada i repicat de revestiments existent fins a base ferma i recol·locació de peça nova com l'existent.	**Rend.: 1,000**	**140,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P2142-4RM	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 47,03510	=	47,03510	
	P886-611E	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter sense additius, mixt de ciment blanc, calç i sorra de marbre blanc	1,000	x 34,57498	=	34,57498	
	P4GA-4UBE	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7 armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable	1,000	x 59,15212	=	59,15212	
				Subtotal:			140,76220	140,76220

COST DIRECTE		140,76220
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**140,76220**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-142	**P843-A8XX**	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat i fibra de vidre, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 150 mm de llargària i 60 mm d'amplària, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per llana mineral de roca e:60 mm 70lg/m2 i tres plaques de guix laminat i fibra de vidre de 15 mm de gruix cada una, tipus Knauf Diamant o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**87,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600 /R	x 24,65000	=	14,79000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,875 /R	x 27,76000	=	24,29000	
				Subtotal:			39,08000	39,08000
Materials								
	B840-28CX	u	Amortidor antivibratori d'acer, de 150 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 70 kg/m2	2,000	x 5,18000	=	10,36000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,04000	=	0,07560	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras contínu 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 4,69000	=	4,69000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,31000	=	0,61898	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 10,85000	=	1,95300	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,100	x 7,05000	=	21,85500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

	B7C93-0IU0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat térmica <= 0.034 W/(m·K) i resisténcia térmica >= 1,765 m2·K/W	1,050	x 7,89000	=	8,28450	
				Subtotal:			47,83708	47,83708

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,58620
COST DIRECTE		87,50328
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**87,50328**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-143	**P846-9JOF**	m2	Cel ras contínu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**Rend.: 1,000**	**34,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330 /R	x 27,76000	=	9,16080	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,330 /R	x 24,65000	=	8,13450	
				Subtotal:			17,29530	17,29530
Materials								
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 10,85000	=	1,95300	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 9,52000	=	9,80560	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x 1,30000	=	4,42000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,31000	=	0,61898	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,04000	=	0,07560	
				Subtotal:			16,87318	16,87318

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25943
COST DIRECTE		34,42791
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,42791**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-144	**P849-CNFG**	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 600 mm, tipus tonga A22 de Euroacustic o equivalent, de 22 mm de gruix, amb cantell recte. Caracteristiques tècniques: Absorció acústica: aw = 1.00 Reacció al foc: A1 (blanc) y A2-s1, d0 100% estable a la humitat sigui quin sigui el grau d'higrometria. IAQ: Clase A+ Muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta	**Rend.: 1,000**	**36,12** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant reticula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	24,65000	=	7,88800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	28,69000	=	9,18080	
					Subtotal:			17,06880	17,06880
Materials									
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant reticula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,70000	=	3,81100	
	B84C-33PM	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, 600x600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	1,030	x	14,55000	=	14,98650	
					Subtotal:			18,79750	18,79750
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25603
			COST DIRECTE						36,12233
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,12233**

P-145 **P84D-B0IT** m2 Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb vel de vidre blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 22 a 25 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant reticula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **32,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,65000	=	4,93000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
					Subtotal:			10,66800	10,66800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant reticula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,70000	=	3,81100	
	B84F-2LPJ	m2	Placa de fibres minerals compactades per a cel ras, acabat superficial amb vel de vidre blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 22 a 25 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0	1,030	x	16,96000	=	17,46880	
						Subtotal:		21,27980	21,27980
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16002
			COST DIRECTE						32,10782
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,10782**

P886-611E m2 Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter sense additius, mixt de ciment blanc, calç i sorra de marbre blanc **Rend.: 1,000** **34,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	23,17000	=	11,12160	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	27,76000	=	20,82000	
					Subtotal:			31,94160	31,94160
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	183,48398	=	1,83484	
					Subtotal:			1,83484	1,83484
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,79854
			COST DIRECTE						34,57498
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,57498**

P-146 **P89C-392T** m2 Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **27,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	24,65000	=	1,84875	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	27,76000	=	21,37520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			23,22395		23,22395
Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0255	x 13,90000	= 0,35445		
	B8Z6-0P2N	kg	Imprimació anticorrosiva	0,204	x 16,60000	= 3,38640		
			Subtotal:			3,74085		3,74085
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,34836
			COST DIRECTE					27,31316
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,31316**

P-147 P89H-HE8C m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **10,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400	
			Subtotal:					4,53375	4,53375
Materials									
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	5,56000	=	0,79397	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978	x	12,49000	=	4,96852	
			Subtotal:					5,76249	5,76249
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06801
			COST DIRECTE						10,36425
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,36425**

P-148 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **5,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	27,76000	=	3,47000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
			Subtotal:					3,83975	3,83975
Materials									
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,41000	=	1,35650	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014	
			Subtotal:					2,02664	2,02664

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05760
			COST DIRECTE					5,92399
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,92399**

P-149 P89I-4V8T m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **5,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	24,65000	=	0,24650	
			Subtotal:					3,02250	3,02250
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,41000	=	1,35650	
			Subtotal:					2,02664	2,02664
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,04534
			COST DIRECTE						5,09448
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,09448**

P89P-45FZ m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim **Rend.: 1,000** **6,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	24,65000	=	0,49300	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	27,76000	=	4,85800	
			Subtotal:					5,35100	5,35100
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	13,90000	=	0,56712	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	15,59000	=	0,79509	
			Subtotal:					1,36221	1,36221
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08027
			COST DIRECTE						6,79348
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,79348**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-150	P8A3-IAN6	m2	Envernissat de paraments verticals de fusta pertanyents a tarima a mida, de les petjes i contrapetjes dels esgraons d'accés i de la sub-estructura tarima (muntants verticals i biguetes) , al vernis de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics, amb una capa de protector quimic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat semi mat	Rend.: 1,000	13,45 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	24,65000	=	0,98600	
				Subtotal:			9,31400	9,31400
Materials								
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,38000	=	0,65700	
B8A1-HZ4G	kg	Vernis de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat A+ d'emissions de components volàtils orgànics	0,255	x	8,91000	=	2,27205	
B8ZK-0P39	l	Protector quimic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	7,12000	=	1,06800	
				Subtotal:			3,99705	3,99705
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13971
			COST DIRECTE					13,45076
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,45076**

P-151	P8K3-5TSC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 0,206	38,84 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000	=	20,89078	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	24,65000	=	8,97451	
				Subtotal:			29,86529	29,86529
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0838	x	11,96000	=	1,00225	
B8K2-139G	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,000	x	7,39000	=	7,39000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,36000	=	0,13306	
				Subtotal:			8,52531	8,52531

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,44798
			COST DIRECTE		38,83858
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,83858**

P-152	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	Rend.: 1,000	4,85 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000	=	0,69510	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,76000	=	1,66560	
				Subtotal:			2,36070	2,36070
Materials								
B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020	x	2,41000	=	2,45820	
				Subtotal:			2,45820	2,45820
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03541
			COST DIRECTE					4,85431
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,85431**

P-153	P93K-73FK	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 70 cm d'alçària, incloses les peces especials	Rend.: 1,000	22,36 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,011	/R x	27,76000	=	0,30536	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,011	/R x	24,65000	=	0,27115	
				Subtotal:			0,57651	0,57651
Materials								
B931-1GD0	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 70 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	1,050	x	20,74000	=	21,77700	
				Subtotal:			21,77700	21,77700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00865
			COST DIRECTE					22,36216
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,36216**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-154	P93L-B3E3	m2	Solera de 6 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba	Rend.: 1,000	16,63 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000	=	2,31700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	27,76000	=	1,38800	
				Subtotal:			3,70500	3,70500
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,050 /R x	164,75000	=	8,23750	
				Subtotal:			8,23750	8,23750
Materials								
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0625 x	74,04000	=	4,62750	
				Subtotal:			4,62750	4,62750
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05558
			COST DIRECTE					16,62558
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,62558**

P-155	P93M-LQTU	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	21,25 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	27,76000	=	1,66560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,17000	=	2,78040	
				Subtotal:			4,44600	4,44600
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,060 /R x	164,75000	=	9,88500	
				Subtotal:			9,88500	9,88500
Materials								
	B06F1-LRR	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,103 x	66,55000	=	6,85465	
				Subtotal:			6,85465	6,85465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06669
			COST DIRECTE			21,25234
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,25234**

P-156	P9C7-D48S	m2	P2: Paviment de terratzo amb relleu de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior. Antilliscament classe 2.Col·locat sobre una base de morter de 5,60 cm.	Rend.: 1,000	49,71 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,300 /R x	27,76000	=	8,32800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	23,17000	=	1,39020	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	27,76000	=	11,10400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220 /R x	24,65000	=	5,42300	
				Subtotal:			26,24520	26,24520
Materials								
	B9C9-0H2O	m2	Terratzo de gra petit amb relleu, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,080 x	14,21000	=	15,34680	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347 x	19,25000	=	0,66798	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,300 x	0,92000	=	0,27600	
	B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,100 x	1,29000	=	1,41900	
	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	0,060 x	89,31170	=	5,35870	
				Subtotal:			23,06848	23,06848
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,39368
			COST DIRECTE					49,70736
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,70736**

P-157	P9C7-D4XX	m2	P1: Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm de 3,40 cm de gruix, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat. Col·locat sobre una base de morter de 5,60 cm armada amb malla electrosoldada de 30x30 cm i D6mm.	Rend.: 1,000	60,68 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	27,76000	=	11,10400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	23,17000	=	1,39020	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220 /R x	24,65000	=	5,42300	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,300 /R x	27,76000	=	8,32800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		26,24520		26,24520
Materials									
	B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,100	x	1,29000	=	1,41900	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,300	x	0,92000	=	0,27600	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347	x	19,25000	=	0,66798	
	B9C9-0H2O	m2	Terratzo de gra petit amb relleu, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,080	x	14,21000	=	15,34680	
	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	0,060	x	89,31170	=	5,35870	
					Subtotal:		23,06848		23,06848
Partides d'obra									
	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	1,000	x	10,97473	=	10,97473	
					Subtotal:		10,97473		10,97473
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,39368
			COST DIRECTE						60,68209
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,68209**

P-158 P9E1-I17X m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland **Rend.: 1,000** **45,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7182	/R x	27,76000	=	19,93723	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5588	/R x	23,17000	=	12,94740	
					Subtotal:			32,88463	32,88463
Materials									
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	7,94000	=	8,09880	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	16,67000	=	0,74848	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,56000	=	0,00156	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	124,98000	=	0,38744	
	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	0,0315	x	85,23740	=	2,68498	
					Subtotal:			11,92126	11,92126

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,49327
			COST DIRECTE						45,29916
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,29916**

P-159 P9J4-IL49 m2 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 12 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment. Article: ref. 2009 de la sèrie Catifes-Pelfuts metàl·lics de l'empresa DEGOM SA **Rend.: 1,000** **329,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	24,65000	=	1,97200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	27,76000	=	2,22080	
					Subtotal:			4,19280	4,19280
Materials									
	B9J3-G8VP	m2	Catifa-pelfut de perfils metàl·lics amb acabat en rinxol tèxtil, de 12 mm de gruix i 4 mm de separació entre rails, de diversos colors, model JUNIOR. Article: ref. 2009 de la sèrie Catifes-Pelfuts metàl·lics de l'empresa DEGOM SA	1,000	x	325,00000	=	325,00000	
					Subtotal:			325,00000	325,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06289
			COST DIRECTE						329,25569
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**329,25569**

P-160 P9Q7-B3SU m2 Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells **Rend.: 1,000** **118,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	24,84000	=	22,35600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	28,26000	=	25,43400	
					Subtotal:			47,79000	47,79000
Materials									
	B0K1-2MVZ	m	Rastrell de composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	2,613	x	4,44000	=	11,60172	
	B0AO-07IJ	u	Tac de nilló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	8,000	x	0,78000	=	6,24000	
	B0K2-2MTG	m	Perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, per a tarima	7,455	x	6,94000	=	51,73770	
					Subtotal:			69,57942	69,57942

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71685
COST DIRECTE			118,08627
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,08627**

P-161 P9UA-H8IX-X m Topall perimetral de protecció de les fusteries de façana als possibles impactes de taules i cadires. Format per peça de terratzo llis de gra petit, preu superiror, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004. **Rend.: 1,000** **10,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	24,65000	=	1,23250	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400	
				Subtotal:			5,39650	5,39650
Materials								
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,120	x	0,31000	=	0,03720	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,1005	x	0,92000	=	0,09246	
B9U8-H4UZ	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat	1,020	x	4,59000	=	4,68180	
				Subtotal:			4,81146	4,81146

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08095
COST DIRECTE			10,28891
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,28891**

P-162 P9V4-H9E0 m Formació escales accés tarima a partir d'Esglaons de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques. (Dimensions esgraons segons plànols) **Rend.: 1,000** **40,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	24,84000	=	6,21000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	28,26000	=	7,06500	
				Subtotal:			13,27500	13,27500
Materials								
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,002	x	563,99000	=	1,12798	
B9V1-H69V	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	1,000	x	19,04000	=	19,04000	
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	8,000	x	0,86000	=	6,88000	
				Subtotal:			27,04798	27,04798

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19913
COST DIRECTE			40,52211
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,52211**

P-163 P9VF-5CH1 m Formació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6. (Formació 3 esgraons en aula dibuix segons plànols. 3 contrapetjes de 16,8cm i 2 dues petjes de 30cm.) **Rend.: 1,000** **19,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	23,17000	=	4,86570	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	27,76000	=	11,65920	
				Subtotal:			16,52490	16,52490
Materials								
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,998	x	0,19000	=	2,27962	
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	0,0095	x	89,31170	=	0,84846	
				Subtotal:			3,12808	3,12808

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24787
COST DIRECTE			19,90085
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,90085**

P-164 P9VF-RPA5CH1 m Formació de rampa accessible de 1,20m d'amplada (pendent, dimensions i recorregut segons plànols) (CE, EHE) amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6. (Inclosa tabica lateral d'obra de fins a 50cm d'alçada entre rampa i forjat replà a cota superior. Segons plànols) **Rend.: 1,000** **46,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	23,17000	=	9,73140	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x	27,76000	=	23,31840	
				Subtotal:			33,04980	33,04980
Materials								
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,990	x	0,19000	=	9,11810	
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	0,038	x	89,31170	=	3,39384	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		12,51194		12,51194
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,49575
			COST DIRECTE				46,05749
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,05749**

	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	**Rend.: 1,000**	**10,97**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	27,76000	=	8,88320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,17000	=	1,15850	
			Subtotal:					10,04170	10,04170
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,61000	=	0,52200	
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,17000	=	0,26040	
			Subtotal:					0,78240	0,78240
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,15063
			COST DIRECTE						10,97473
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,97473**

P-165	**PA100015**	pa	Partida alçada de connexionat de fibra optica i cable telefonic al nou racki. S'inclou la p.p. de connexionat.	**Rend.: 1,000**	**64,85**	**€**
			COST DIRECTE			64,85000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,8500**

P-166	**PA11012H**	U	Partida alçada en concepte de legalització de la instal·lació de climatització de l'edifici incloent el projecte de Climatització, certificat final d'obra , pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials , taxes a entitats de control pertinents.	**Rend.: 1,000**	**1.428,57**	**€**
			COST DIRECTE			1.428,57000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.428,5700**

P-167	**PA11013H**	U	Partida alçada en concepte de legalització de la instal·lació d'electricitat de l'edifici incloent el projecte Elèctric, certificat final d'obra ,pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials , taxes a entitats de control pertinents. Inclou redacció, tramitació i obtenció del certificat eficiència energètica en fase d'obra acabada.	**Rend.: 1,000**	**1.428,57**	**€**
			COST DIRECTE			1.428,57000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000

1.428,5700

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-168	PA1O-84MS	u	Marc de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana. Inclou guia superior i inferior per a la posterior instal·lació de finestra corredissa de vidre.	Rend.: 1,000 313,59	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	28,26000	=	16,95600	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	24,84000	=	3,72600	
				Subtotal:			20,68200	20,68200
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	11,96000	=	4,30560	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	17,21000	=	2,06520	
BA12-1XTE	m2	Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	2,250	x	127,12000	=	286,02000	
				Subtotal:			292,39080	292,39080
		DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,51705
		COST DIRECTE						313,58985
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**313,58985**

P-169	PA1O-8517	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment - estructura de fusta de tarima, alçada de fins a 80cm. (Dimensions totals segons plànols - tarima sala gran Casal), inclou col·locació - cargols i herratges.	Rend.: 1,000 97,14	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x	28,26000	=	18,36900	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	24,84000	=	4,96800	
				Subtotal:			23,33700	23,33700
Materials								
BA12-1XU0	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	1,000	x	71,52000	=	71,52000	

PARTIDES D'OBRA

B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	10,000	x 0,17000 = 1,70000	
				Subtotal: 73,22000	73,22000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,58343
		COST DIRECTE			97,14043
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,14043**

P-170	PA1O-8498-X	u	Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 3000x60 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	Rend.: 1,000 271,48	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	28,26000	=	16,95600	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	24,84000	=	3,72600	
				Subtotal:			20,68200	20,68200
Materials								
BA12-1XTS	m2	Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,800	x	136,16000	=	245,08800	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	17,21000	=	1,72100	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	11,96000	=	3,46840	
				Subtotal:			250,27740	250,27740
		DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,51705
		COST DIRECTE						271,47645
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**271,47645**

P-171	PA1O-8498-X2	u	Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 190x155 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	Rend.: 1,000 428,06	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	28,26000	=	16,95600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	24,84000	=	3,72600	
					Subtotal:			20,68200	20,68200
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	17,21000	=	1,72100	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	11,96000	=	3,46840	
	BA12-1XTS	m2	Fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	2,950	x	136,16000	=	401,67200	
					Subtotal:			406,86140	406,86140
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,51705
			COST DIRECTE						428,06045
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**428,06045**

P-172 PAD0-617L u S01: Conjunt de porta amb dues fulles batents de planxa metal·lica RF-60 de 1,50x2,15 m. Inclou barra antipànic. **Rend.: 1,000** **1.246,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	28,20000	=	84,60000	
					Subtotal:			84,60000	84,60000
Materials									
	B6AX-0KOW	u	Porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm)	0,800	x	1.450,20000	=	1.160,16000	
					Subtotal:			1.160,16000	1.160,16000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,11500
			COST DIRECTE						1.246,87500
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.246,87500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

P-173 PAD0-61FF u S02: Conjunt de porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m.
Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau. Subestructura d'acer galvanitzat a base de tubulars de 70x40mm fixats a obra pels laterals i sostre. El muntante inclou minim 4 frontisses per fulla, tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries. **Rend.: 1,000** **2.262,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	28,20000	=	84,60000	
					Subtotal:			84,60000	84,60000
Materials									
	B6AX-0KOW	u	Porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm)	1,500	x	1.450,20000	=	2.175,30000	
					Subtotal:			2.175,30000	2.175,30000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,11500
			COST DIRECTE						2.262,01500
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.262,01500**

P-174 PAD0-61SS u S04: Porta corredissa de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m.
Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau, amb guia continua superior de pivaots guia inferiors d'acer acabat galvanitzat.Tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries. **Rend.: 1,000** **1.391,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	28,20000	=	84,60000	
					Subtotal:			84,60000	84,60000
Materials									
	B6AX-0KOW	u	Porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm)	0,900	x	1.450,20000	=	1.305,18000	
					Subtotal:			1.305,18000	1.305,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,11500
COST DIRECTE			1.391,89500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.391,89500**

P-175 PAD0-61XX u S02: Conjunt de porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm) sobre marc de platina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i muntant central de tubular 70x40m.
Inclou mecanisme de tancament (2 punts) i clau. Subestructura d'acer galvanitzat a base de tubulars de 70x40mm fixats a obra pels laterals i sostre. El muntante inclou minim 4 frontisses per fulla, tot acabat segons DF. Veure plànols de fusteries.

Rend.: 1,000 **1.536,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	28,20000	=	84,60000	
		Subtotal:					84,60000	84,60000
Materials								
B6AX-0KOW	u	Porta amb dues fulles batents compostes de relliga electrosoldada d'acer galvanitzat (reticula de 100x50x30 mm)	1,000	x	1.450,20000	=	1.450,20000	
		Subtotal:					1.450,20000	1.450,20000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,11500
COST DIRECTE			1.536,91500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.536,91500**

P-176 PAF3-7NBB u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3520x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **2.114,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
		Subtotal:					16,81000	16,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	8,870	x	235,52000	=	2.089,06240	
		Subtotal:					2.097,55680	2.097,55680

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,42025
COST DIRECTE			2.114,78705
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.114,78705**

P-177 PAF3-7NC8 u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4950x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **2.962,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
		Subtotal:					16,81000	16,81000
Materials								
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	12,470	x	235,52000	=	2.936,93440	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		2.945,42880	2.945,42880
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42025
COST DIRECTE			2.962,65905
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.962,65905**

P-178 PAF3-7NCA u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 1790x2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb maneta.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **1.705,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,700	/R x	24,65000	=	17,25500	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
			Subtotal:				31,60000	31,60000
Materials								
BAF1-1U5Q	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,510	x	368,99000	=	1.664,14490	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
			Subtotal:				1.672,63930	1.672,63930

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,79000
COST DIRECTE		1.705,02930
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.705,02930**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-179 PAF3-7NCC u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4560x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **2.731,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
			Subtotal:				16,81000	16,81000
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	11,490	x	235,52000	=	2.706,12480	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
			Subtotal:				2.714,61920	2.714,61920

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42025
COST DIRECTE		2.731,84945
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.731,84945**

P-180 PAF3-7NDD u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4520x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació minima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació minima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **2.715,44** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,69000	=	20,08300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
					Subtotal:			23,78050	23,78050
Materials									
	BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	11,390	x	235,52000	=	2.682,57280	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
					Subtotal:			2.691,06720	2.691,06720

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,59451
COST DIRECTE			2.715,44221
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.715,44221**

P-181 PAF3-7NEE u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3630x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **2.180,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500
					Subtotal:			16,81000	16,81000
Materials									
	BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	9,150	x	235,52000	=	2.155,00800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
					Subtotal:			2.163,50240	2.163,50240

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,42025
COST DIRECTE			2.180,73265
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.180,73265**

P-182 PAF3-7NFF u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4480x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **2.684,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
					Subtotal:			16,81000	16,81000
Materials									
	BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	11,290	x	235,52000	=	2.659,02080	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
					Subtotal:			2.667,51520	2.667,51520

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,42025
COST DIRECTE			2.684,74545
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.684,74545**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-183	**PAF3-7NGG**	u	Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 4500x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat. Model S88RP de STRUGAL o equivalent.	**Rend.: 1,000** **2.696,52**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
			Subtotal:			16,81000	16,81000
Materials							
BAF1-1U8R	m2 Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	11,340	x	235,52000	=	2.670,79680	
B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
			Subtotal:			2.679,29120	2.679,29120

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,42025
COST DIRECTE			2.696,52145
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.696,52145**

P-184	**PAF3-7NHH**	u	Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2150x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat. Model S88RP de STRUGAL o equivalent.	**Rend.: 1,000** **1.309,39**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Ma d'obra									
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,69000	=	20,08300		
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750		
				Subtotal:			23,78050	23,78050	
Materials									
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360		
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080		
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	5,420	x	235,52000	=	1.276,51840		
				Subtotal:			1.285,01280	1.285,01280	

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,59451
COST DIRECTE			1.309,38781
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.309,38781**

P-185	**PAF3-7NHX**	u	Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2200x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat. Model S88RP de STRUGAL o equivalent.	**Rend.: 1,000** **1.337,65**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,69000	=	20,08300	
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
			Subtotal:			23,78050	23,78050
Materials							
B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
BAF1-1U8R	m2 Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire	5,540	x	235,52000	=	1.304,78080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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, sense persiana

Subtotal:		1.313,27520	1.313,27520
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,59451
COST DIRECTE			1.337,65021
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.337,65021**

P-186 PAF3-7NII u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3570x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. **Rend.: 1,000** **2.145,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
		Subtotal:					16,81000	16,81000
Materials								
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	9,000	x	235,52000	=	2.119,68000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
		Subtotal:					2.128,17440	2.128,17440
DESPESES AUXILIARS				2,50 %				0,42025
COST DIRECTE								2.145,40465
DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**2.145,40465**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-187 PAF3-7NJJ u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3570x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. **Rend.: 1,000** **2.618,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
		Subtotal:					16,81000	16,81000
Materials								
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	11,010	x	235,52000	=	2.593,07520	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
		Subtotal:					2.601,56960	2.601,56960
DESPESES AUXILIARS				2,50 %				0,42025
COST DIRECTE								2.618,79985
DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**2.618,79985**

P-188 PAF3-7NKK u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 3970x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent. **Rend.: 1,000** **2.251,39** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
					Subtotal:			16,81000	16,81000
Materials									
	BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	9,450	x	235,52000	=	2.225,66400	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
					Subtotal:			2.234,15840	2.234,15840
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,42025
			COST DIRECTE						2.251,38865
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.251,38865**

P-189 PAF3-7NLL u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 2780x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb tirador encastat.
Model S88RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **2.380,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
				Subtotal:			16,81000	16,81000
Materials								
BAF1-1U8R	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	10,000	x	235,52000	=	2.355,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
					Subtotal:			2.363,69440	2.363,69440
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,42025
			COST DIRECTE						2.380,92465
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.380,92465**

P-190 PAF3-7NMM u Balconera d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 1620X2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana. Veure plànol de fusteries. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament interior amb maneta.
Model S64RP de STRUGAL o equivalent.

Rend.: 1,000 **1.542,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,69000	=	20,08300	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
				Subtotal:			23,78050	23,78050
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
BAF1-1U5Q	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	4,090	x	368,99000	=	1.509,16910	
				Subtotal:			1.517,66350	1.517,66350
		DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,59451
		COST DIRECTE						1.542,03851
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.542,03851**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-191	PAF9-5TE8	u	Porta d'alumini lacat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x280 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou airejadors en el marc en compliment del CTE i tancament amb clau i tirador vertical a ambdós costats. Inclou mecanisme de retorn, doble molla i tancament hermètic	Rend.: 1,000 1.365,48	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	28,69000	=	24,96030	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	24,65000	=	4,31375	
				Subtotal:			29,27405	29,27405
Materials								
BAF5-136S	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	5,040	x	263,63000	=	1.328,69520	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	17,21000	=	2,23730	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,380	x	11,96000	=	4,54480	
				Subtotal:			1.335,47730	1.335,47730

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,73185
COST DIRECTE			1.365,48320
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.365,48320**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-192	PAF9-5THD	u	F11: Porta d'alumini lacat gris antracita, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Veure plànol de fusteries. Model S88RP de STRUGAL o equivalent.	Rend.: 1,000 1.279,37	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	24,65000	=	4,31375	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	28,69000	=	24,96030	
				Subtotal:			29,27405	29,27405
Materials								
BAF5-136J	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	3,000	x	224,02000	=	672,06000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	17,21000	=	2,06520	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	11,96000	=	4,42520	
				Subtotal:			678,55040	678,55040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Partides d'obra

PAZ3-B6JI	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1,000	x	570,81425	=	570,81425	
				Subtotal:			570,81425	570,81425

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,73185
COST DIRECTE			1.279,37055
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.279,37055**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-193	PAFA-7R5V	u	Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 2400x2520 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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. Model S64RP de STRUGAL o equivalent.	Rend.: 1,000 905,43	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	24,65000	=	4,43700	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	28,69000	=	25,82100	
				Subtotal:			30,25800	30,25800
Materials								
BAF6-1VE5	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	6,050	x	143,02000	=	865,27100	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	17,21000	=	2,92570	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,520	x	11,96000	=	6,21920	
				Subtotal:			874,41590	874,41590

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,75645
COST DIRECTE			905,43035
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**905,43035**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-194	PAFA-7RAA	u	Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1500x2520, elaborada amb perfils de preu alt, 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	Rend.: 1,000 700,91	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	24,65000	=	4,43700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	28,69000	=	25,82100	
					Subtotal:			30,25800	30,25800
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	17,21000	=	2,92570	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,520	x	11,96000	=	6,21920	
	BAF6-1VE5	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	4,620	x	143,02000	=	660,75240	
					Subtotal:			669,89730	669,89730

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,75645
COST DIRECTE			700,91175
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**700,91175**

P-195	PAFA-7RBB	u	Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 820x2520mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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. Veure plànol de fusteries.	Rend.: 1,000	391,99	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	28,69000	=	25,82100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	24,65000	=	4,43700	
					Subtotal:			30,25800	30,25800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,520	x	11,96000	=	6,21920
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	17,21000	=	2,92570
	BAF6-1VE5	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	2,460	x	143,02000	=	351,82920
			Subtotal:					360,97410 360,97410

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,75645
COST DIRECTE			391,98855
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**391,98855**

P-196	PAFA-7RXX	u	Fulla fixa d'alumini lacat color gris antracita (a confirmar en obra), amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1200x900 mm, elaborada amb perfils de preu alt, 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. Model S64RP de STRUGAL o equivalent.	Rend.: 1,000	194,62	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	28,69000	=	25,82100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	24,65000	=	4,43700	
					Subtotal:			30,25800	30,25800
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,520	x	11,96000	=	6,21920	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	17,21000	=	2,92570	
	BAF6-1VE5	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, 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, sense persiana	1,080	x	143,02000	=	154,46160	
					Subtotal:			163,60650	163,60650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,75645
COST DIRECTE			194,62095
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**194,62095**

P-197 PAQ8-AAAA u Conjunt de dues fulles batents de 80cm i 40cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall. **Rend.: 1,000** **374,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,900	/R x	28,26000	=	53,69400	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,084	/R x	24,84000	=	2,08656	
				Subtotal:			55,78056	55,78056
Materials								
BAQ4-2IA1	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	2,000	x	127,53000	=	255,06000	
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	62,14000	=	62,14000	
				Subtotal:			317,20000	317,20000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,39451
COST DIRECTE			374,37507
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**374,37507**

P-198 PAQ8-AJ9I u Conjunt de dues fulles batents de 90cm i 50cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall. **Rend.: 1,000** **374,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,900	/R x	28,26000	=	53,69400	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,084	/R x	24,84000	=	2,08656	
				Subtotal:			55,78056	55,78056
Materials								
BAQ4-2IA1	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	2,000	x	127,53000	=	255,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	62,14000	=	62,14000	
				Subtotal:			317,20000	317,20000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,39451
COST DIRECTE			374,37507
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**374,37507**

P-199 PAQ8-AJ9K u Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Inclou topall. **Rend.: 1,000** **181,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	24,84000	=	0,94392	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	28,26000	=	24,16230	
				Subtotal:			25,10622	25,10622
Materials								
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	27,80000	=	27,80000	
BAQ4-2IA1	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	1,000	x	127,53000	=	127,53000	
				Subtotal:			155,33000	155,33000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,62766
COST DIRECTE			181,06388
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,06388**

P-200 PAQ8-AJAA u Conjunt de dues fulles batents de 90cm i 50cm d'amplada i 210 cm alçària cada una, per a porta interior de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Inclou topall. **Rend.: 1,000** **374,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,084	/R x	24,84000	=	2,08656	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,900	/R x	28,26000	=	53,69400	
				Subtotal:			55,78056	55,78056
Materials								
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	62,14000	=	62,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAQ4-2IA1	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	2,000 x 127,53000 = 255,06000				
				Subtotal:		317,20000		317,20000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				1,39451
			COST DIRECTE					374,37507
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**374,37507**

P-201 PAQ8-AJBB u Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Inclou topall. **Rend.: 0,398** **219,99** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000K h Oficial 1a fuster	0,855	/R x	28,26000	=	60,70930	
A01-FEP6 h Ajudant fuster	0,038	/R x	24,84000	=	2,37166	
Subtotal:					63,08096	63,08096
Materials						
BAS0-0ZFB u Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	27,80000	=	27,80000	
BAQ4-2IA1 u Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	1,000	x	127,53000	=	127,53000	
Subtotal:					155,33000	155,33000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %					1,57702
COST DIRECTE						219,98798
DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						**219,98798**

P-202 PAQA-BG5O u Porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb HPL i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Veure plànol de fusteries. Ferratges de preu alt, , fixada a les guies de la caixa encastada. **Rend.: 0,297** **274,19** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000K h Oficial 1a fuster	1,200	/R x	28,26000	=	114,18182	
A01-FEP6 h Ajudant fuster	0,060	/R x	24,84000	=	5,01818	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		119,20000		119,20000
Materials								
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000 x 74,43000 = 74,43000				
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000 x 62,67000 = 62,67000				
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000 x 14,91000 = 14,91000				
				Subtotal:		152,01000		152,01000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				2,98000
			COST DIRECTE					274,19000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**274,19000**

P-203 PAT1-70JF u Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 70 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 47 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta, col.locada. Inclou topall, doble molla i tancament hermètic **Rend.: 1,000** **1.746,74** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP6 h Ajudant fuster	0,084	/R x	24,84000	=	2,08656	
A0F-000K h Oficial 1a fuster	1,058	/R x	28,26000	=	29,89908	
Subtotal:					31,98564	31,98564
Materials						
B7J3-0GSM l Escuma de poliuretà en aerosol	0,0332	x	16,22000	=	0,53850	
BAT0-1LKG u Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 70 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 47 dbA, dues fulles batents de cares llises de 80 cm i 50 cm d'amplària, i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta	1,000	x	1.713,42000	=	1.713,42000	
Subtotal:					1.713,95850	1.713,95850
DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,79964
COST DIRECTE						1.746,74378
DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.746,74378**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-204	PAU0-9LPE	m2	Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredis amb carril superior sense guia inferior, col·locat	Rend.: 1,000 409,32	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,762	/R x	24,65000	=	18,78330	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,766	/R x	28,69000	=	21,97654	
				Subtotal:			40,75984	40,75984
Materials								
BAU0-2DKB	m2	Mòdul per a envà mòbil monodireccional d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial de 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredis amb carril superior sense guia inferior	1,000	x	367,95000	=	367,95000	
				Subtotal:			367,95000	367,95000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,61140
			COST DIRECTE					409,32124
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**409,32124**

	PAZ3-B6JI	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	Rend.: 1,000 570,81	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,69000	=	20,08300	
				Subtotal:			20,08300	20,08300
Materials								
BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	550,43000	=	550,43000	
				Subtotal:			550,43000	550,43000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,30125
			COST DIRECTE					570,81425
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**570,81425**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-205	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (Zona rampa, amidat doble atés es realitza doble passamà a dues alçades segons plànol detall S5)	Rend.: 1,000 26,86	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	1,000	x	6,79348	=	6,79348	
PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x	20,07113	=	20,07113	
				Subtotal:			26,86461	26,86461
			COST DIRECTE					26,86461
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,86461**

P-206	PB1C-0361TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (2 passamans en escales en Tarima, segons plànol detall S6)	Rend.: 1,000 26,86	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	1,000	x	6,79348	=	6,79348	
PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x	20,07113	=	20,07113	
				Subtotal:			26,86461	26,86461
			COST DIRECTE					26,86461
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,86461**

P-207	PB1C-BAR61T	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locats soldats en muntants verticals en tubular d'acer fixats sobre forjat. Inclosa fixació en forjat, tac químic amb varilla roscada o similar. Amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. (Zona rampa, posició muntants i passamà doble segons plànol detall S5. Realitzar tot segons detalls constructius)	Rend.: 1,000 57,74	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	2,200	x	20,07113	=	44,15649	
P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	2,000	x	6,79348	=	13,58696	
				Subtotal:			57,74345	57,74345
		COST DIRECTE						57,74345
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,74345**

PB1D-52WE m Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra **Rend.: 1,000** **20,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
				Subtotal:			5,09300	5,09300
Materials								
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	14,12000	=	14,12000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	50,40000	=	0,73080	
				Subtotal:			14,85080	14,85080
		DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,12733
		COST DIRECTE						20,07113
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,07113**

P-208 **PB91-DXV6** u Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport. Mides i disseny segons criteri Ajuntament i/o Generalitat. **Rend.: 1,000** **255,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,17000	=	10,42650	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	27,76000	=	12,49200	
				Subtotal:			22,91850	22,91850
Materials								
BBM4-0SII	u	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no	1,000	x	232,25000	=	232,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			reflectora					
			Subtotal:				232,25000	232,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34378
			COST DIRECTE					255,51228
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**255,51228**

P-209 **PB92-H8NQ** u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament. La modulació per a la identificació interior dels centres educatius serà la (M3), amb tipografia Helvètica 55, segons criteris per a la construcció de nous edificis per a centres docents públics del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. **Rend.: 1,000** **29,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000	=	4,30350	
				Subtotal:			8,00100	8,00100
Materials								
BB91-H5EZ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	21,05000	=	21,05000	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,21000	=	0,42000	
				Subtotal:			21,47000	21,47000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12002
			COST DIRECTE					29,59102
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,59102**

P-210 **PC16-5NML** m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament **Rend.: 1,000** **94,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	26,97000	=	26,97000	
				Subtotal:			26,97000	26,97000
Materials								
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	236,86000	=	9,47440	
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,13000	=	0,57200	
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	56,84000	=	56,84000	
				Subtotal:			66,88640	66,88640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,67425
COST DIRECTE			94,53065
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,53065**

P-211 PC1D-9QCE m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **99,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	26,97000	=	16,18200	
				Subtotal:			16,18200	16,18200
Materials								
BC14-1M9D	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	83,31000	=	83,31000	
				Subtotal:			83,31000	83,31000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24273
COST DIRECTE			99,73473
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,73473**

P-212 PC1D-9QKV m2 Vidre aïllant de lluna incolora 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 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **90,08** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	26,97000	=	16,18200	
				Subtotal:			16,18200	16,18200
Materials								
BC14-1MHU	m2	Vidre aïllant de lluna incolora 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 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	73,66000	=	73,66000	
				Subtotal:			73,66000	73,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24273
COST DIRECTE			90,08473
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,08473**

P-213 PC1D-9QXX m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **99,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	26,97000	=	16,18200	
				Subtotal:			16,18200	16,18200
Materials								
BC14-1M9D	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	83,31000	=	83,31000	
				Subtotal:			83,31000	83,31000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24273
COST DIRECTE			99,73473
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,73473**

P-214 PC1H-5CVE m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **40,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	26,97000	=	12,13650	
				Subtotal:			12,13650	12,13650
Materials								
BC1A-0TOG	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	27,83000	=	27,83000	
				Subtotal:			27,83000	27,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18205
COST DIRECTE			40,14855
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,14855**

P-215 PD1A-F11A m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **19,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,86000	=	9,66960	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	23,04000	=	4,14720	
				Subtotal:			13,81680	13,81680
Materials								
BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,83000	=	3,53750	
BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	2,12000	=	2,12000	
				Subtotal:			5,68750	5,68750

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20725
COST DIRECTE			19,71155
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,71155**

P-216 PD1A-F11G m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **21,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,86000	=	9,66960	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	23,04000	=	4,14720	
				Subtotal:			13,81680	13,81680
Materials								
BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	3,01000	=	3,01000	
BD1A-1ND	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	3,42000	=	4,27500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			7,33500	7,33500
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20725
COST DIRECTE				21,35905
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,35905**

P-217 PD1A-F122 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **16,77** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,86000	=	9,66960	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	23,04000	=	4,14720	
				Subtotal:			13,81680	13,81680
Materials								
BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,26000	=	1,26000	
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,17000	=	1,46250	
BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
				Subtotal:			2,74250	2,74250

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20725
COST DIRECTE			16,76655
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,76655**

P-218 PD1A-F125 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **23,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	26,86000	=	9,66960	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	23,04000	=	4,14720	
				Subtotal:			13,81680	13,81680
Materials								
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,86000	=	3,57500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	5,88000	= 5,88000	
					Subtotal:		9,54500	9,54500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20725
			COST DIRECTE					23,56905
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,56905**

P-219 PD1G-8D3H u Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub **Rend.: 1,000** **26,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500	
					Subtotal:			5,24100	5,24100
Materials									
	BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	1,000	x	20,99000	=	20,99000	
					Subtotal:			20,99000	20,99000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07862
			COST DIRECTE						26,30962
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,30962**

P-220 PD32MDA1 m Calaix d'obra per a col·lector de 20cm d'ample interior i 20-25cm d'altura interior per a permetre pendent col·lector, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter. Tancament superior amb supermaó buit de 50x50x5cm. **Rend.: 1,000** **94,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	2,000	/R x	27,76000	=	55,52000	
					Subtotal:			78,69000	78,69000
Materials									
	B0F1A-075G	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, per a seguretat i salut	33,000	x	0,26000	=	8,58000	
	B07L-1PYE	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, per a seguretat i salut	0,099	x	47,70000	=	4,72230	
	B616-1PFM	u	Peça ceràmica de gran format de 500x500x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,000	x	0,83000	=	1,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		14,96230	14,96230
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,18035
			COST DIRECTE					94,83265
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,83265**

P-221 PD54-72PW u Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) **Rend.: 1,000** **85,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,76000	=	13,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250	
					Subtotal:			19,67250	19,67250
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0214	x	35,10000	=	0,75114	
	BD55-0N3E	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 75 mm de diàmetreacer inoxidable AISI 304	1,000	x	65,07000	=	65,07000	
					Subtotal:			65,82114	65,82114
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,29509
			COST DIRECTE						85,78873
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,78873**

P-222 PD7A-EUUO m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **71,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x	23,17000	=	13,20690	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	27,76000	=	7,91160	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	24,65000	=	7,39500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
					Subtotal:			36,84150	36,84150
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0634	/R x	51,15000	=	3,24291	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,165	/R x	5,56000	=	0,91740	
					Subtotal:			4,16031	4,16031
Materials									
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	18,12000	=	5,97960	
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	4,83000	=	5,79600	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x	63,04000	=	6,55616	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x	16,67000	=	11,06221	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
					Subtotal:			29,66397	29,66397
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,55262
			COST DIRECTE						71,21840
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**71,21840**

P-223 PD7A-EUV1 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **45,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	27,76000	=	5,27440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	23,17000	=	8,80460	
					Subtotal:			21,94050	21,94050
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,56000	=	0,55600	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	51,15000	=	2,15853	
					Subtotal:			2,71453	2,71453
Materials									
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,88000	=	1,94040	
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	3,09000	=	3,70800	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0945	x	63,04000	=	5,95728	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x	16,67000	=	9,10182	
					Subtotal:			20,79750	20,79750
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,32911
			COST DIRECTE						45,78164
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,78164**

P-224 PE42-48SP m Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **59,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	23,04000	=	5,76000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
					Subtotal:			12,93250	12,93250
Materials									
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	6,44000	=	2,12520	
	BE42-0O5O	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	1,020	x	43,14000	=	44,00280	
					Subtotal:			46,12800	46,12800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,19399
			COST DIRECTE						59,25449
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**59,25449**

P-225 PE53-4UF8 m2 Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de espesor 25 mm, resistencia térmica >= 0,78125 m2·K/W, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado empotrado en el falso techo **Rend.: 1,000** **28,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	28,69000	=	9,18080	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	23,04000	=	7,37280	
					Subtotal:			16,55360	16,55360
Materials									
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	5,39000	=	2,69500	
	BE51-17XD	m2	Conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, 25 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0.032 W/(m·K), resistencia térmica >=0.78125	1,150	x	7,67000	=	8,82050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
						Subtotal:		11,77550	11,77550
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24830
			COST DIRECTE						28,57740
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,57740**

P-226 PEK17D71 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment, amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. **Rend.: 1,000** **68,70** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	24,61000	=	7,38300	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
					Subtotal:		15,99000	15,99000
Materials								
BEK17D71	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment, amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	1,000	x	52,47000	=	52,47000	
					Subtotal:		52,47000	52,47000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23985
		COST DIRECTE						68,69985
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**68,69985**

P-227 PEK2-48A9-R1 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 2000x450 mm i fixat amb cargols **Rend.: 1,000** **43,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,69000	=	17,21400	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	23,04000	=	13,82400	
					Subtotal:		31,03800	31,03800
Materials								
BEK2-0NWC	u	Bastiment muntatge acer lacat, 2010x460mm	1,000	x	12,00000	=	12,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		12,00000	12,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46557
			COST DIRECTE						43,50357
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,50357**

P-228 PEK2-48A9-R2 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1780x450 mm i fixat amb cargols **Rend.: 1,000** **43,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	23,04000	=	13,82400	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,69000	=	17,21400	
					Subtotal:		31,03800	31,03800
Materials								
BEK2-0NWC	u	Bastiment muntatge acer lacat, 2010x460mm	1,000	x	12,00000	=	12,00000	
					Subtotal:		12,00000	12,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46557
		COST DIRECTE						43,50357
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,50357**

P-229 PEK2-48A9-R3 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1600x450 mm i fixat amb cargols **Rend.: 1,000** **41,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	23,04000	=	13,82400	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,69000	=	17,21400	
					Subtotal:		31,03800	31,03800
Materials								
BEK2-0NWC	u	Bastiment muntatge acer lacat, 1610x460mm	1,000	x	10,00000	=	10,00000	
					Subtotal:		10,00000	10,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46557
		COST DIRECTE						41,50357
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,50357**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-230 PEK2-48A9-R4 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, per a reixa de 1800x450 mm i fixat amb cargols **Rend.: 1,000** **42,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,69000	=	17,21400	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	23,04000	=	13,82400	
				Subtotal:			31,03800	31,03800
Materials								
BEK2-0NWC	u	Bastiment muntatge acer lacat, 1810x460mm	1,000	x	11,00000	=	11,00000	
				Subtotal:			11,00000	11,00000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46557
		COST DIRECTE						42,50357
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,50357**

P-231 PEK4-AET2 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada **Rend.: 1,000** **102,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
				Subtotal:			20,69200	20,69200
Materials								
BEK4-2GXF	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x	81,68000	=	81,68000	
				Subtotal:			81,68000	81,68000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31038
		COST DIRECTE						102,68238
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**102,68238**

P-232 PEK4-AET4 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada **Rend.: 1,000** **127,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,69000	=	17,21400	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	23,04000	=	13,82400	
				Subtotal:			31,03800	31,03800
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BEK4-2GXH	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x	95,79000	=	95,79000	
				Subtotal:			95,79000	95,79000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46557
		COST DIRECTE						127,29357
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**127,29357**

P-233 PEK4-AET6 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada **Rend.: 1,000** **111,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
				Subtotal:			20,69200	20,69200
Materials								
BEK4-2GXJ	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x	90,34000	=	90,34000	
				Subtotal:			90,34000	90,34000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31038
		COST DIRECTE						111,34238
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**111,34238**

P-234 PEK77DDX u Reixeta de ventilació d'alumini anoditzat platejat de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12.5 mm, de secció recta i fixada al bastiment amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. **Rend.: 0,816** **84,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,69000	=	10,54779	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	24,61000	=	9,04779	
				Subtotal:			19,59558	19,59558
Materials								
BEK77DD1	u	Reixeta de ventilació d'alumini anoditzat platejat de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12.5 mm, de secció recta i fixada al bastiment amb comporta de regulació. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleteria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	1,000	x	64,44000	=	64,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			64,44000	64,44000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29393
COST DIRECTE				84,32951
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,32951**

P-235 PEKJ-38P2 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **65,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
				Subtotal:			15,51900	15,51900
Materials								
BEKL-0MK3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	49,81000	=	49,81000	
				Subtotal:			49,81000	49,81000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,23279
COST DIRECTE								65,56179
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**65,56179**

P-236 PEKJ-38PF-R1 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 2000x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa. **Rend.: 1,000** **791,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
				Subtotal:			20,69200	20,69200
Materials								
BEKL-0MIL-	u	Reixeta impuls/retorn aletes verticals 2000x450mm	1,000	x	770,00000	=	770,00000	
				Subtotal:			770,00000	770,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31038
COST DIRECTE			791,00238
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**791,00238**

P-237 PEKJ-38PF-R2 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1780x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa. **Rend.: 1,000** **711,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
				Subtotal:			20,69200	20,69200
Materials								
BEKL-0MIL-	u	Reixa impuls/retorn aletes verticals 1780x450	1,000	x	690,00000	=	690,00000	
				Subtotal:			690,00000	690,00000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,31038
COST DIRECTE								711,00238
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**711,00238**

P-238 PEKJ-38PF-R3 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1600x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa. **Rend.: 1,000** **641,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
				Subtotal:			20,69200	20,69200
Materials								
BEKL-0MIL-	u	Reixa impuls/retorn aletes verticals 1600x450mm	1,000	x	620,00000	=	620,00000	
				Subtotal:			620,00000	620,00000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,31038
COST DIRECTE								641,00238
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**641,00238**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-239	PEKJ-38PF-R4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 1600x450 mm, de secció recta i fixada al bastiment, obertura de ventilació segons memòria instal·lacions. Garantir un pas d'aire del 70% de la superficie calada de la reixa.	Rend.: 1,000 721,00	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	23,04000	=	9,21600	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
				Subtotal:			20,69200	20,69200
Materials								
BEKL-0MIL-	u	Reixa impuls/retorn aletes verticals 1800x450mm	1,000	x	700,00000	=	700,00000	
				Subtotal:			700,00000	700,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31038
COST DIRECTE			721,00238
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**721,00238**

P-240	PEM6-B66H	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	Rend.: 1,000 217,60	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
				Subtotal:			15,51900	15,51900
Materials								
BEM8-2O7I	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000	x	201,69000	=	201,69000	
				Subtotal:			201,69000	201,69000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,38798
COST DIRECTE			217,59698
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**217,59698**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-241	PEM6-B66I	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 260 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	Rend.: 1,000 133,87	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
				Subtotal:			15,51900	15,51900
Materials								
BEM8-2O7J	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 260 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA	1,000	x	117,96000	=	117,96000	
				Subtotal:			117,96000	117,96000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,38798
COST DIRECTE			133,86698
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,86698**

P-242	PEP31155	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000 67,36	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000	=	7,39500	
				Subtotal:			16,00200	16,00200
Materials								
BEP31150	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	51,12000	=	51,12000	
				Subtotal:			51,12000	51,12000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24003
COST DIRECTE			67,36203
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,36203**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-243	PEV2-8F5X	u	Control centralitzat amb pantalla tàctil a color de 5" amb tecnologia TFT per al muntatge a la paret, amb capacitat per gestionar i controlar fins a 32 grups de unitats interiors per a un total de 160 unitats. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/PSC-A32MN o equivalent	Rend.: 1,000 / 2.072,96	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	28,69000	=	229,52000	
				Subtotal:			229,52000	229,52000
Materials								
	BEV2-2152	u	Control centralitzat amb pantalla tàctil a color de 5" amb tecnologia TFT per al muntatge a la paret, amb capacitat per gestionar i controlar fins a 32 grups de unitats interiors per a un total de 160 unitats. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/PSC-A32MN o equivalent	1,000 x	1.840,00000	=	1.840,00000	
				Subtotal:			1.840,00000	1.840,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,44280
			COST DIRECTE					2.072,96280
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.072,96280**

P-244	PEV7-H9VX	u	Interface per usuari PC, tablet, smartphone + App móvil / App web amb mòdul 4G. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/airCLOUD o equivalent	Rend.: 1,000 / 411,21	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	28,69000	=	43,03500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	24,65000	=	36,97500	
				Subtotal:			80,01000	80,01000
Materials								
	BEV6-H6E8	u	Interface per usuari PC, tablet, smartphone + App móvil / App web amb mòdul 4G. Totalment instal.lat, programat i en funcionament. HITACHI/airCLOUD o equivalent	1,000 x	330,00000	=	330,00000	
				Subtotal:			330,00000	330,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,20015
			COST DIRECTE					411,21015
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**411,21015**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-245	PEVB-6PHM	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000 / 265,86	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	24,65000	=	14,79000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,69000	=	17,21400	
				Subtotal:			32,00400	32,00400
Materials								
	BEVE-1KAX	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge	1,000 x	233,38000	=	233,38000	
				Subtotal:			233,38000	233,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,48006
			COST DIRECTE					265,86406
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**265,86406**

P-246	PF54-6RXY	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000 / 47,95	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,69000	=	3,44280	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120 /R x	24,74000	=	2,96880	
				Subtotal:			6,41160	6,41160
Materials								
	B0A1-07LO	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,400 x	0,32000	=	0,12800	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	7,87000	=	1,18050	
	BF56-1JXF	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	38,26000	=	39,02520	
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	3,71000	=	1,11300	
				Subtotal:			41,44670	41,44670
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09617
			COST DIRECTE					47,95447
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**47,95447**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-247	PFA7-6ZC1	m	Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	16,29 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,69000	=	3,44280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	24,65000	=	2,95800	
				Subtotal:			6,40080	6,40080
Materials								
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950 x	0,58000	=	0,55100	
	BFWB-08W3	u	Accessori per a tub de cPVC a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x	3,12000	=	0,93600	
	BFYG-08XU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000 x	0,42000	=	0,42000	
	BFA6-1GBZ	m	Tub de cPVC de 32 mm de diàmetre nomimal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN ISO 15877-2	1,020 x	7,73000	=	7,88460	
				Subtotal:			9,79160	9,79160

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09601
COST DIRECTE			16,28841
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,28841**

P-248	PFC0-4HZI	m	Tub de Polipropilè-copolimer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, série S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	4,40	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	24,65000	=	1,23250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	28,69000	=	1,43450	
				Subtotal:			2,66700	2,66700
Materials								
	BFC0-0AFW	m	Tub de Polipropilè-copolimer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, série S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	1,04000	=	1,06080	
	BFYF-0APY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,06000	=	0,06000	
	BFWA-0AP3	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	0,73000	=	0,21900	
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,250 x	0,28000	=	0,35000	
				Subtotal:			1,68980	1,68980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04001
COST DIRECTE			4,39681
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,39681**

P-249	PFQ0-HOFT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluïds a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	9,95 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	24,65000	=	2,21850	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	28,69000	=	2,58210	
				Subtotal:			4,80060	4,80060
Materials								
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x	0,13000	=	0,13000	
	BFQ0-HKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluïds a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	4,85000	=	4,94700	
				Subtotal:			5,07700	5,07700

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07201
COST DIRECTE			9,94961
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,94961**

P-250	PFQ0-HYMM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluïds a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	14,63 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	24,65000	=	2,46500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,69000	=	2,86900	
				Subtotal:			5,33400	5,33400
Materials								
	BFQ0-HYM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluïds a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm,	1,020 x	8,88000	=	9,05760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000					
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000	= 0,16000		
					Subtotal:	9,21760		9,21760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08001
				COST DIRECTE				14,63161
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,63161**

P-251 PFQ0-HYR6 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **7,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 24,65000	=	1,97200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 28,69000	=	2,29520	
					Subtotal:		4,26720	4,26720
Materials								
	BFQ0-HN0L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,55000	=	2,60100	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,09000	=	0,09000	
					Subtotal:		2,69100	2,69100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06401
				COST DIRECTE				7,02221
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,02221**

P-252 PFQ0-I3RD m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **6,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 24,65000	=	1,97200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 28,69000	=	2,29520	
					Subtotal:		4,26720	4,26720
Materials								
	BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,45000	=	2,49900	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,09000	=	0,09000	
					Subtotal:		2,58900	2,58900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06401
				COST DIRECTE				6,92021
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,92021**

P-253 PFQ0-I3RG m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **7,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x 28,69000	=	2,43865	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085	/R x 24,65000	=	2,09525	
					Subtotal:		4,53390	4,53390
Materials								
	BFQ0-I2DD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,61000	=	2,66220	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,09000	=	0,09000	
					Subtotal:		2,75220	2,75220
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06801
				COST DIRECTE				7,35411
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,35411**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

P-254 PG2J-4BPQ m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **40,78** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x	28,69000	=	5,45110	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	23,04000	=	2,02752	
				Subtotal:			7,47862	7,47862
Materials								
BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x	17,88000	=	17,88000	
BGY1-1OZ1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,87000	=	3,87000	
BG29-1ZSJ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	1,000	x	5,78000	=	5,78000	
BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	5,66000	=	5,66000	
				Subtotal:			33,19000	33,19000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11218
		COST DIRECTE						40,78080
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,78080**

P-255 PG2J-4BRN m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **52,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,225	/R x	28,69000	=	6,45525	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	23,04000	=	2,02752	
				Subtotal:			8,48277	8,48277
Materials								
BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	5,10000	=	5,10000	
BG2J-0BCC	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000	x	21,67000	=	21,67000	
BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	1,000	x	16,81000	=	16,81000	
				Subtotal:			43,58000	43,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12724
		COST DIRECTE			52,19001
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,19001**

P-256 PG2J-4BRO m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **59,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,275	/R x	28,69000	=	7,88975	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	23,04000	=	2,60352	
				Subtotal:			10,49327	10,49327
Materials								
BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	6,25000	=	6,25000	
BG2J-0BCD	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	26,26000	=	26,26000	
BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	1,000	x	16,81000	=	16,81000	
				Subtotal:			49,32000	49,32000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15740
		COST DIRECTE						59,97067
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**59,97067**

P-257 PG2J-4BRP m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **86,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	23,04000	=	2,60352	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,325	/R x	28,69000	=	9,32425	
				Subtotal:			11,92777	11,92777
Materials								
BG2J-0BCK	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	1,000	x	31,31000	=	31,31000	
BGY1-1P1F	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	9,37000	=	9,37000	
BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	2,000	x	16,81000	=	33,62000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			74,30000	74,30000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17892
COST DIRECTE				86,40669
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,40669**

P-258 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **7,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	23,04000	=	0,73728	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	28,69000	=	0,91808	
			Subtotal:				1,65536	1,65536
Materials								
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	5,46000	=	5,56920	
			Subtotal:				5,56920	5,56920
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,02483
COST DIRECTE								7,24939
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**7,24939**

P-259 PG33-E4OO m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **5,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	28,69000	=	0,91808	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	23,04000	=	0,73728	
			Subtotal:				1,65536	1,65536
Materials								
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,25000	=	3,31500	
			Subtotal:				3,31500	3,31500
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,02483
COST DIRECTE								4,99519
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**4,99519**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-260 PG33-E4Q5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **3,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	28,69000	=	0,34428	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,04000	=	0,27648	
			Subtotal:				0,62076	0,62076
Materials								
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,53000	=	2,58060	
			Subtotal:				2,58060	2,58060
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,00931
COST DIRECTE								3,21067
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**3,21067**

P-261 PG33-E4Q7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **4,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	28,69000	=	0,34428	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,04000	=	0,27648	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,62076		0,62076
Materials								
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 3,68000 =	3,75360		
			Subtotal:			3,75360		3,75360
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00931
			COST DIRECTE					4,38367
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,38367**

P-262 PG33-E4QB m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **13,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 23,04000 =		0,92160	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 28,69000 =		1,14760	
			Subtotal:				2,06920	2,06920
Materials								
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 11,63000 =			11,86260	
			Subtotal:				11,86260	11,86260
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,03104
			COST DIRECTE					13,96284
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,96284**

P-263 PG3B-E7EE m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **4,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 23,04000 =		2,30400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x 28,69000 =		1,72140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			4,02540		4,02540
Materials								
	BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2	1,020 x 0,38000 =		0,38760		
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x 0,33000 =		0,33000		
			Subtotal:			0,71760		0,71760
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,06038
			COST DIRECTE					4,80338
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,80338**

PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **39,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 28,69000 =		5,73800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 23,04000 =		4,60800	
			Subtotal:				10,34600	10,34600
Materials								
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 28,90000 =			28,90000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,45000 =			0,45000	
			Subtotal:				29,35000	29,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,15519
			COST DIRECTE					39,85119
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,85119**

PG47-ELV9 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **251,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 23,04000 =		4,60800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	28,69000	=	9,46770	
					Subtotal:			14,07570	14,07570
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BG49-18EK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	236,84000	=	236,84000	
					Subtotal:			237,29000	237,29000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21114
			COST DIRECTE						251,57684
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**251,57684**

PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **40,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
					Subtotal:			10,34600	10,34600
Materials									
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	29,42000	=	29,42000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
					Subtotal:			29,87000	29,87000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15519
			COST DIRECTE						40,37119
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,37119**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

PG47-EM0D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **41,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
					Subtotal:			10,34600	10,34600
Materials									
	BG49-18JO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	30,29000	=	30,29000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
					Subtotal:			30,74000	30,74000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15519
			COST DIRECTE						41,24119
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,24119**

PG47-EM7Z u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **43,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
					Subtotal:			10,34600	10,34600
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BG49-18RA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	32,75000	=	32,75000	
					Subtotal:			33,20000	33,20000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15519
COST DIRECTE			43,70119
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,70119**

PG47-EM8U u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **150,14** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,69000	=	6,59870	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
				Subtotal:			11,20670	11,20670
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
BG49-18S5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	138,32000	=	138,32000	
				Subtotal:			138,77000	138,77000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16810
COST DIRECTE			150,14480
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,14480**

PG4B-DWYI u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **186,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
				Subtotal:			18,95300	18,95300
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	167,32000	=	167,32000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			167,73000	167,73000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28430
COST DIRECTE				186,96730
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**186,96730**

PG4B-DWYL u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **101,89** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,69000	=	10,04150	
				Subtotal:			14,64950	14,64950
Materials								
BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	86,61000	=	86,61000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
				Subtotal:			87,02000	87,02000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21974
COST DIRECTE			101,88924
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,88924**

PG4B-DWYO u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **161,15** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
					Subtotal:			18,95300	18,95300
Materials									
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	141,50000	=	141,50000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
					Subtotal:			141,91000	141,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28430
				COST DIRECTE					161,14730
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**161,14730**

PG51-CTD6 u Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat **Rend.: 1,000** **129,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000	=	4,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
					Subtotal:			18,95300	18,95300
Materials									
	BG51-34F5	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x	109,94000	=	109,94000	
					Subtotal:			109,94000	109,94000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28430
				COST DIRECTE					129,17730
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**129,17730**

P-264 **PG61CSCX** u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 4 plaques amb 1 RJ45 cat 6A, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. **Rend.: 0,684** **170,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	24,61000	=	2,37465	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,69000	=	14,68056	
					Subtotal:			17,05521	17,05521
Materials									
	BG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 4 plaques amb 1 RJ45 cat 6A, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000	x	153,08000	=	153,08000	
					Subtotal:			153,08000	153,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25583
				COST DIRECTE					170,39104
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**170,39104**

P-265 **PG61CSFX** u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 1 placa amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, 1 placa cega, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. **Rend.: 1,000** **114,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	24,61000	=	1,62426	
					Subtotal:			8,79676	8,79676
Materials									
	BG61CSF4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 1 placa amb dos endolls Schuko color vermell o blanc, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, 1 placa cega, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000	x	105,48000	=	105,48000	
					Subtotal:			105,48000	105,48000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13195
				COST DIRECTE					114,40871
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**114,40871**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-266	PG61CSGX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball d'1 mòdul contenint: 1 placa amb un endolls Schuko color vermell o blanc i 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	Rend.: 1,000	82,42 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	23,04000	=	1,52064	
				Subtotal:			7,25864	7,25864
Materials								
BG611BGX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball d'1 mòdul contenint: 1 placa amb un endolls Schuko color vermell o blanc i 1 placa amb 1 RJ45 cat 6a, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000	x	75,05000	=	75,05000	
				Subtotal:			75,05000	75,05000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10888
			COST DIRECTE					82,41752
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**82,41752**

P-267	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	Rend.: 1,000	13,19 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	23,04000	=	3,06432	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,69000	=	4,30350	
				Subtotal:			7,36782	7,36782
Materials								
BG69-1NQM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	5,71000	=	5,71000	
				Subtotal:			5,71000	5,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11052
			COST DIRECTE					13,18834
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,18834**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-268	PG6O-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	Rend.: 1,000	10,19 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	23,04000	=	3,06432	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,69000	=	4,30350	
				Subtotal:			7,36782	7,36782
Materials								
BG6G-1NYP	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	2,71000	=	2,71000	
				Subtotal:			2,71000	2,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11052
			COST DIRECTE					10,18834
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,18834**

	PG75-6NSA	u	Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min, encastat	Rend.: 1,000	82,71 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	23,04000	=	3,06432	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
				Subtotal:			8,80232	8,80232
Materials								
BG75-1OG2	u	Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min, per a encastar	1,000	x	73,78000	=	73,78000	
				Subtotal:			73,78000	73,78000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13203
			COST DIRECTE					82,71435
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**82,71435**

P-269	PGC4-B43U	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 5 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de	Rend.: 1,000	3.999,38 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19´´, col·locat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	28,69000	=	21,51750	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	23,04000	=	17,28000	
				Subtotal:			38,79750	38,79750
Materials								
BGC5-2N1M	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 5 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19´´	1,000	x	3.960,00000	=	3.960,00000	
				Subtotal:			3.960,00000	3.960,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,58196
COST DIRECTE			3.999,37946
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.999,37946**

P-270 PH22JA6X u Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 NW 600x600mm de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre 4000K i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II. Lúmens: 3.800 lm. **Rend.: 1,000** **66,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	24,61000	=	7,38300	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
				Subtotal:			15,99000	15,99000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials								
BH22JA61	u	Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 NW 600x600mm de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II.	1,000	x	50,58000	=	50,58000	
				Subtotal:			50,58000	50,58000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23985
COST DIRECTE			66,80985
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,80985**

P-271 PH22CH63KYW u Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 DW 600x600mm, de la marca LAMP o equivalent, regulable DALI. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color 4000 K i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II. Lúmens: 3.800 lm. **Rend.: 1,000** **230,82** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
				Subtotal:			10,66000	10,66000
Materials								
BH22CH63K	u	Lluminària d'encastar o suspendre model PLX206035OP4040 DW 600x600mm, de la marca LAMP o equivalent, regulable DALI. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model per LED MID-POWER, temperatura de color 4000 K i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. classe de aïllament II.	1,000	x	220,00000	=	220,00000	
				Subtotal:			220,00000	220,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15990
COST DIRECTE			230,81990
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**230,81990**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

P-272 PH2LJJDX u Llumenera per instal·lació encastada mode IFIL 35 REC 2240 3200 NW OPAL GR de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió d'alumini pintat en color gris mate amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grado de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Totalment muntant i en funcionament. **Rend.: 1,000** **342,10** €

Potència: 21,7W
Temperatura de color: 4000K
Fluxe de sortida: 2432 lm
Equip: No regulable
Longitud:2240mm
Acabat: Gloss grey

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	24,61000	=	24,61000	
				Subtotal:			53,30000	53,30000
Materials								
BH2LJJCX	u	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL GR	1,000	x	288,00000	=	288,00000	
				Subtotal:			288,00000	288,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,79950
COST DIRECTE			342,09950
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**342,09950**

P-273 PH2LMJCX u Downlight empotrable redondo fijo modelo DOMO de la marca LAMP o equivalent. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Modelo para LED MID-POWER, temperatura de color blanco neutro y con equipo electrónico incorporado. Reflector diseñado con el concepto óptico REDIL® (Reflector de Emisión Directa LED), que consiste en una reflexión en dos fases. Clase de aislamiento II. **Rend.: 1,000** **158,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	24,61000	=	7,38300	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
				Subtotal:			15,99000	15,99000
Materials								
BH2LMJCA	u	Downlight empotrable redondo fijo modelo DOMO de la marca LAMP o equivalent. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Modelo para LED MID-POWER, temperatura de color blanco neutro y con equipo electrónico incorporado. Reflector diseñado con el concepto óptico REDIL® (Reflector de Emisión Directa LED), que consiste en una reflexión en dos fases. Clase de aislamiento II.	1,000	x	141,84000	=	141,84000	
				Subtotal:			141,84000	141,84000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23985
COST DIRECTE			158,06985
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**158,06985**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

P-274 PJ117-3BMU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals **Rend.: 1,000** **181,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	23,04000	=	2,30400	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
				Subtotal:			13,04800	13,04800
Materials								
BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	1,000	x	168,14000	=	168,14000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000	=	0,43025	
				Subtotal:			168,57025	168,57025

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,32620
COST DIRECTE			181,94445
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,94445**

P-275 PJ117-3BTH u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell **Rend.: 1,000** **171,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	23,04000	=	2,30400	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	26,86000	=	10,74400	
				Subtotal:			13,04800	13,04800
Materials								
BJ115-0QF1	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	1,000	x	158,06000	=	158,06000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000	=	0,43025	
				Subtotal:			158,49025	158,49025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,32620
COST DIRECTE			171,86445
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,86445**

P-276 PJ11C-3CWF u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **367,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	23,04000	=	7,83360	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	26,86000	=	33,57500	
				Subtotal:			41,40860	41,40860
Materials								
BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000	x	324,71000	=	324,71000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	17,21000	=	0,20652	
				Subtotal:			324,91652	324,91652

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,03522
COST DIRECTE			367,36034
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**367,36034**

P-277 PJ11D-3CLL u Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals **Rend.: 1,000** **243,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	23,04000	=	1,72800	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
				Subtotal:			9,78600	9,78600
Materials								
BJ11D-0Q9	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior	1,000	x	233,61000	=	233,61000	
				Subtotal:			233,61000	233,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,24465
COST DIRECTE			243,64065
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**243,64065**

P-278 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 **Rend.: 1,000** **156,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,86000	=	16,11600	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	23,04000	=	3,45600	
				Subtotal:			19,57200	19,57200
Materials								
BJ11C-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,52000	=	1,59740	
BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	134,73000	=	134,73000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	17,21000	=	0,25815	
				Subtotal:			136,58555	136,58555

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,48930
COST DIRECTE			156,64685
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**156,64685**

P-279 PJ187-3CPE u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior **Rend.: 1,000** **62,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	23,04000	=	0,92160	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	26,86000	=	4,02900	
				Subtotal:			4,95060	4,95060
Materials								
BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	1,000	x	57,05000	=	57,05000	
				Subtotal:			57,05000	57,05000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07426
COST DIRECTE			62,07486
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,07486**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-280 PJ210-3YLD u Aixeta senzilla per a aigüera/abocador, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **63,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	26,86000	=	12,08700	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	23,04000	=	2,58048	
		Subtotal:					14,66748	14,66748
Materials								
BJ210-0SF5	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	48,34000	=	48,34000	
		Subtotal:					48,34000	48,34000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,22001
		COST DIRECTE						63,22749
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,22749**

P-281 PJ217-3SCI u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets **Rend.: 1,000** **76,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,86000	=	16,11600	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	23,04000	=	3,45600	
		Subtotal:					19,57200	19,57200
Materials								
BJ217-0RBK	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	56,30000	=	56,30000	
		Subtotal:					56,30000	56,30000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,29358
		COST DIRECTE						76,16558
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**76,16558**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-282 PJ21C-3SHY u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **84,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	23,04000	=	2,58048	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	26,86000	=	12,08700	
		Subtotal:					14,66748	14,66748
Materials								
BJ21C-0R8E	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	69,38000	=	69,38000	
		Subtotal:					69,38000	69,38000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,22001
		COST DIRECTE						84,26749
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**84,26749**

P-283 PJ21D-3CSC u Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, encastada Indeterminat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **85,70** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	23,04000	=	3,45600	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	26,86000	=	16,11600	
		Subtotal:					19,57200	19,57200
Materials								
BJ21E-0RQ	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, per a encastar, llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	1,000	x	65,83000	=	65,83000	
		Subtotal:					65,83000	65,83000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,29358
		COST DIRECTE						85,69558
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,69558**

P-284 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 **Rend.: 1,000** **34,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			6,94000		6,94000
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 27,38000 =	27,38000		
			Subtotal:			27,38000		27,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10410
			COST DIRECTE					34,42410
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,42410**

P-285 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 **Rend.: 1,000** **308,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	27,76000	=	27,76000	
			Subtotal:					27,76000	27,76000
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	280,51000	=	280,51000	
			Subtotal:					280,51000	280,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,41640
			COST DIRECTE						308,68640
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**308,68640**

P-286 PJ42-HA1P u Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **43,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	27,76000	=	9,71600	
			Subtotal:					9,71600	9,71600
Materials									
	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçaria i 255 mm de diàmetre	1,000	x	33,85000	=	33,85000	
			Subtotal:					33,85000	33,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14574
			COST DIRECTE					43,71174
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43,71174**

P-287 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 **Rend.: 1,000** **75,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
			Subtotal:					6,94000	6,94000
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	68,52000	=	68,52000	
			Subtotal:					68,52000	68,52000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,10410
			COST DIRECTE						75,56410
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**75,56410**

P-288 PJ4ZU01X u Escobiller de bany **Rend.: 1,000** **11,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	24,50000	=	2,45000	
			Subtotal:					2,45000	2,45000
Materials									
	BJ4ZU010	u	Escobiller de bany	1,000	x	9,05000	=	9,05000	
			Subtotal:					9,05000	9,05000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03675
			COST DIRECTE						11,53675
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,53675**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

P-289 PJ4ZU12X u Paperera higiènica **Rend.: 1,000** **22,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	24,50000	=	2,45000	
		Subtotal:					2,45000	2,45000
Materials								
BJ4ZU120	u	Paperera higiènica femenina	1,000	x	19,60000	=	19,60000	
		Subtotal:					19,60000	19,60000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03675
		COST DIRECTE						22,08675
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,08675**

P-290 PM20-DGBG u Desmuntatge i acopi de boca d'incendis equipada col·locada superficialment per a posterior instal·lació sobre trasdossat de parament. Inclou senyalització. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge **Rend.: 1,000** **318,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	28,69000	=	43,03500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	24,65000	=	36,97500	
		Subtotal:					80,01000	80,01000
Materials								
BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,66000	=	0,66000	
BM20-0T11	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	1,000	x	237,06000	=	237,06000	
		Subtotal:					237,72000	237,72000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,20015
		COST DIRECTE						318,93015
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**318,93015**

P-291 PMD6-H7LN u Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, **Rend.: 1,000** **712,59** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

instal·lada

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	24,65000	=	49,30000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,69000	=	114,76000	
		Subtotal:					164,06000	164,06000
Materials								
BMD1-H5CE	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	1,000	x	382,41000	=	382,41000	
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x	14,76000	=	14,76000	
BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x	148,90000	=	148,90000	
		Subtotal:					546,07000	546,07000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,46090
		COST DIRECTE						712,59090
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**712,59090**

P-292 PN38-EC5U u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **33,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,65000	=	4,93000	
		Subtotal:					10,66800	10,66800
Materials								
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	22,92000	=	22,92000	
		Subtotal:					22,92000	22,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16002
COST DIRECTE			33,74802
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,74802**

P-293 PN38-EC7H u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **24,60** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	28,69000	=	4,73385	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	24,65000	=	4,06725	
				Subtotal:			8,80110	8,80110
Materials								
BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	15,67000	=	15,67000	
				Subtotal:			15,67000	15,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13202
COST DIRECTE			24,60312
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,60312**

P-294 PP01X00X u Suport projector tipus "araña" instal.lat a forjat. **Rend.: 1,000** **125,00** €

COST DIRECTE			125,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**125,0000**

P-295 PP16-77WS u Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor **Rend.: 1,000** **19,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x	24,65000	=	3,27845	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	28,69000	=	4,87730	
				Subtotal:			8,15575	8,15575
Materials								
BP18-1O32	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	10,76000	=	10,76000	
				Subtotal:			10,76000	10,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12234
COST DIRECTE			19,03809
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,03809**

P-296 PP41-73DN m Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **2,44** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	23,04000	=	0,34560	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
				Subtotal:			0,77595	0,77595
Materials								
BP41-1CGG	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	1,020	x	1,62000	=	1,65240	
				Subtotal:			1,65240	1,65240

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01164
COST DIRECTE			2,43999
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,43999**

P-297 PP44-665I m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal **Rend.: 1,000** **1,70** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	28,69000	=	0,43035	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975	
				Subtotal:			0,80010	0,80010
Materials								
BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	0,85000	=	0,89250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	Subtotal:		0,89250	0,89250
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01200
COST DIRECTE				1,70460
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,70460**

P-298 PP47-660V u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat **Rend.: 1,000** **9,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	24,65000	=	0,73950	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	28,69000	=	0,86070	
				Subtotal:			1,60020	1,60020
Materials								
BP47-1A5U	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària	1,000	x	7,67000	=	7,67000	
				Subtotal:			7,67000	7,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02400
COST DIRECTE			9,29420
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,29420**

P-299 PP72-67BB u Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament **Rend.: 1,000** **523,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
				Subtotal:			26,67000	26,67000
Materials								
BP74-1ALU	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x	496,23000	=	496,23000	
				Subtotal:			496,23000	496,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40005
COST DIRECTE			523,30005
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**523,30005**

P-300 PP73A51X u Cablejat VGA des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat VGA, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge. **Rend.: 1,000** **102,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	28,69000	=	4,87730	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,133	/R x	24,65000	=	3,27845	
				Subtotal:			8,15575	8,15575
Materials								
BP73A514	u	Cablejat VGA des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat VGA, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge.	1,000	x	94,27000	=	94,27000	
				Subtotal:			94,27000	94,27000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12234
COST DIRECTE			102,54809
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**102,54809**

P-301 PP7GU13X u Cablejat HDMI des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat HDMI, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge. **Rend.: 1,000** **108,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250	
				Subtotal:			13,33500	13,33500
Materials								
2701094038	u	Cablejat HDMI des de caixa de mecanisme de la taula de ponencia fins al projector del sostre. Inclòs el cablejat HDMI, connector integrat a la caixa de mecanisme i connector aeri a la part del projector. Totalment instal.lat amb els accesoris de muntatge.	1,000	x	95,00000	=	95,00000	
				Subtotal:			95,00000	95,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20003
COST DIRECTE			108,53503
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,53503**

P-302 PP82U010 u Suministrament i colocació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per:
- mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc.
- mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc.
- unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP.
- fonta d'alimetnació.

S'inclou material auxiliar de muntatge.

Rend.: 1,000 **229,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,440	/R x	24,61000	=	10,82840	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,440	/R x	28,69000	=	12,62360	
				Subtotal:			23,45200	23,45200
Materials								
BP82U010	u	Suministrament i colocació de conjunt de senyalització de trucada per a banys de minusvàlids OPTIMUS mod. KB-10F, format per: - mecanisme de trucada mitjançant polsador i tirador mod. U-PBM, amb LED de testimoni de trucada cursada. Inclou marc. - mecanisme per a reposició amb led de trucada en curs mod. U-RBM. Inclou marc. - unitat central amb senyalització acústica i lluminosa mod. UC-LP. - fonta d'alimetnació. S'inclou material auxiliar de muntatge.	1,000	x	205,87000	=	205,87000	
				Subtotal:			205,87000	205,87000

COST DIRECTE			229,32200
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**229,32200**

P-303 PPAUZ531 pa Partida alçada en concepte de connexió a la xarxa d'aigua existent. Inclou connexió a la canonada general d'aigua freda i material auxiliar de connexió i muntatge

Rend.: 1,000 **95,24** €

COST DIRECTE			95,24000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**95,2400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/01/25 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-304 PPAUZ8026 u Partida alçada de connexionat a la xarxa de terres de l'edifici, de totes les instal·lacions amb elements metàl·lics susceptibles de contacte directe (sanitaris, canonades metàl.liques, safates, quadres elèctrics, etc) .

Rend.: 1,000 **312,30** €

COST DIRECTE			312,30000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**312,3000**

P-305 PQ83-HA7O u Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

Rend.: 1,000 **183,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,65000	=	9,86000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,69000	=	11,47600	
				Subtotal:			21,33600	21,33600
Materials								
BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC	1,000	x	161,55000	=	161,55000	
				Subtotal:			161,55000	161,55000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32004
COST DIRECTE			183,20604
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**183,20604**

P-306 PY03-628P u Partida alçada ajudes del ram de paleta

Rend.: 1,000 **2.771,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	100,000	/R x	27,71000	=	2.771,00000	
				Subtotal:			2.771,00000	2.771,00000

COST DIRECTE			2.771,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.771,00000**

P-307 RES01 U PARTIDA PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ SEGONS ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Rend.: 1,000 **1.594,36** €

COST DIRECTE			1.594,36000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.594,3600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BED5ZL32X	u	Unitat exterior CENTRÍFUGA, gamma VRF CENTRÍFUG, model RASC-10HNPE. Compressor scroll DC Inverter. Compatible amb qualsevol tipus d'unitats interiors System Free. Possibilitat d'instal·lar fins a 6 unitats interiors. Potència frigorífica a màxima freqüència del compressor de 26 kW en condicions 35ºC (DB) exterior i 19ºC(WB) interior i potència en calefacció a màxima freqüència del compressor de 29,88 kW en condicions 10ºC (WB) exterior i 20ºC (DB) interior . Potència nominal en refrigeració de 24 kW i calefacció de 26 kW. Potència nominal consumida en refrigeració de 9020 W i en calefacció de 8520 W. Recirculació de gas calent per millorar el funcionament de calefacció i disminuir els descarats. Alimentació 400V-50Hz. ESSER de 5,48 i SCOP de 3,71. Equip certificat per EUROVENT. Potència sonora de 75 dB(A) o inferior. Pressió sonora de 56 dB(A) i 52 dB(A) en mode nocturn. Cabal d´aire de 6.900 m3/h. Pressió estàtica (Nominal-Màxima) de 102/120 Pa. Refrigerant R410A. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/2-1 polzades. Dimensions de 1850x1360x640 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 303 Kg. Marca/model: HITACHI/RASC-10HNPE	11.431,50000	€