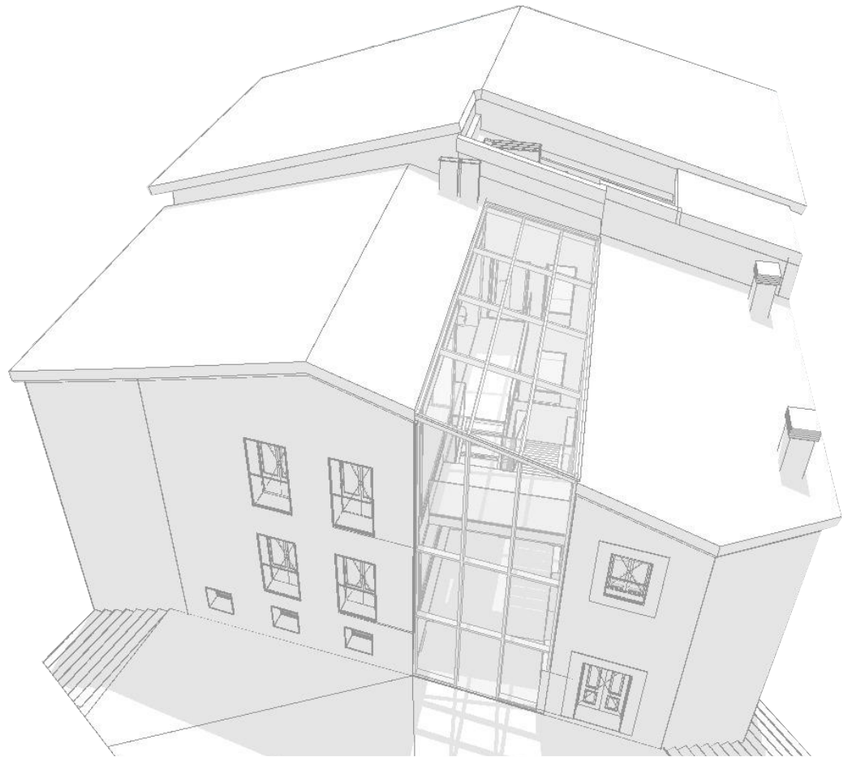

4R
ARQUITECTURA
ENGINYERIA
CONSTRUCCIÓ

Edifici Can Maurici - F.Camprodon 1, 2A - 08500 VIC
93 880 02 11 / info@4Rarq.com / www.4Rarq.com

REFORMA CAN SIÀ

C. PARE CLARET, 4 - VILADRAU, 17406 - **AJUNTAMENT DE VILADRAU**

NOVEMBRE 2022

REF:PR22.06 - Arxiu: 221117_Bàsic-Executiu v1.01.pln imp: 28/11/2022

BÀSIC-EXECUTIU v1.01

VOLUM 2/4

III. AMIDAMENTS
IV. RPESSUPOST

DOCUMENT: PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU v1.01

Novembre 2022

VOLUM 2/4: III. AMIDAMENTS IV. PRESSUPOST

PROJECTE DE REFORMA DE CAN SIÀ

C/ de Pare Claret, 4 – 17406 Viladrau

33941759S MANEL ALCUBIERRE (R: B63378475)
2022.12.09 20:58:11 +01'00'

AJUNTAMENT DE VILADRAU

Redactat per Manel ALCUBIERRE ROCA, adscrit al Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, amb el núm. 32.846/4, actuant en nom i representació de 4 RATLLES ARQUITECTES, S.L.

III AMIDAMENTS

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

01 TREBALLS PREVIS I IMPLANTACIÓ

0101 *m3* **Desmuntatge mobiliari,m.manual,aplec p/reutilització** *(P21Q0-H8EN)*

Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor.

PLANTA BAIXA					
Espai consultori	1	98,93	0,30	3,00	89,04
PLANTA PRIMERA					
Casal avis	1	97,37	0,30	3,00	87,63
PLANTA SOTACOBERTA					
Sala Polivalent	1	109,00	0,30	3,00	98,10
* En tots els espais s'ha considerat el 30% dels m3					
					274,77

0102 *u* **Cala inspecció fonam.,100x70x150cm,enderroc pavim/solera+excav.** *(41631A71)*

Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats.

PLANTA BAIXA					
Cala sala Espera	1				1,00
Cala Consultori 1	1				1,00
Cala Consultori 3	1				1,00
					3,00

0103 *u* **Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria < 2''D** *(P124-H9AE)*

Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2''

Anul·lació comptador	1				1,00
					1,00

0104 *u* **Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica BT<200 kVA** *(P124-H9AF)*

Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim

Anul·lació comptador	1				1,00
					1,00

0105 *ut* **Implantació a via pública** *(IMPLA003)*

Implantació a via pública. Limitació del pas de voreres. Desviació del pas de vianants senyalitzada per a la zona lateral del carrer i per la vorera oposada a la finca.Tancament i ocupació de la zona d'aparcament per pas d'obres del carrer barreres. Senyalització completa del conjunt de vianants i de trànsit, ajudes, personal auxiliar i neteja periòdica d'accessos.

Implantació via pública	1				1,00
					1,00

0106 *m2* **Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200cm,base+platafo** *(P127-EKJO)*

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

Façana Nord	1	12,00		11,50	138,00
Façana Sud	1	9,00		9,50	85,50
Façana Est	1	16,30		10,50	171,15

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							394,65

0107 *m2* **Amort.estint.façana, metàl. fixa,hmés d'11m,biga.met.alleug.,unió.c** *(P120-4RP8)*

Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, no inclou el sistema de contrapès o fonamentació per a suport d'estructura

Façana Nord	1	12,00	150,00	11,50	20.700,00
Façana Sud	1	9,00	150,00	9,50	12.825,00
Façana Est	1	16,30	150,00	10,50	25.672,50
					59.197,50

0108 *m2* **Protecció horitz.obertur.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mr** *(P151P-483C)*

Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

PLANTA PRIMERA					
Casal d'avis	1	9,00	4,00		36,00
Escala	1	7,50	1,50		11,25
	1	4,00	1,20		4,80
PLANTA SEGONA					
Sala Polivalent	1	9,00	4,00		36,00
					88,05

0109 *m2* **Protec.prov. edificació + tendals lona PE** *(P1D2-HA2N)*

Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües

PLANTA SEGONA					
Sala Polivalent	1	9,00	4,00		36,00
Edifici annex	1	1,70	8,80		14,96
ALÇAT EST					
Obertura lluernari	1	3,50	9,00		31,50
					82,46

0110 *PA* **Desviació i/o desmuntatge instal·lacions façana** *(TPR-002)*

PA a justificar i validar per la DF, per el desmuntatge i/o desviament de totes les instal·lacions que passin per façana i es trobin afectades per les obres.S'inclouen en el cas de ser necessaris els drets de comapnyia i la posterior posada de en marxa d'aquestes i tots els elements i medis neceassaris per deixar els treballs totalment acabats.

		1,00			1,00
					1,00

0111 *PA* **Grua Obra / Mitjans elevació** *(E150GR80)*

PA a justificar i validar per la DF, pel transport i elevacio dels materials de l'obra inclou les feines d'operari, així com el transport i retirada a obra. En cas de no ser necessàri grua es comptarà la part proporcional de camió grua i de tot tipus de mitjans auxiliars d'elevació necessàris per el correcte desenvolupament durant el transcurs de l'obra.

Previsió grua	1				1,00
					1,00

02 ENDERROCS I DESMUNTATGES

AMIDAMENTS

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
0201	*u*	**Arrencada instal·lació superf.,telefon.p/unit.habit.,m.man.,càrrega r** *(P21GG-4RXG)*					
		Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat de planta de l'edifici, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1				1,00
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	1				1,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	1				1,00
							3,00
0202	*u*	**Desmuntatge ext.incendis+fix.mural,m.manuals,+aplec mat.o càrr.s/** *(P21DB-6PES)*					
		Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	5				5,00
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	4				4,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	4				4,00
							13,00
0203	*u*	**Desmuntatge portes+cab.+boton.+comp.,ascens.hidràulic,4 persone** *(P21D1-4RWV)*					
		Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor hidràulic, per a 4 persones (300 kg) i 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		EDIFICI CAN SIA					
		Ascensor	1				1,00
							1,00
0204	*u*	**Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.subm./ev** *(P21GS-4RV9)*					
		Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1				1,00
		PLANTA PRIMERA					
		Accés	4				4,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	2				2,00
							7,00
0205	*u*	**Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.** *(P21GS-4RVG)*					
		Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1				1,00
		PLANTA PRIMERA					
		Accés	3				3,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	2				2,00
							6,00

AMIDAMENTS

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
0206	*u*	**Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.sup.inst.,m.man.,càrr.** *(P21GP-4RVM)*					
		Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1				1,00
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	1				1,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	1				1,00
							3,00
0207	*u*	**Arrenc.inst.elèctrica,tub+acces. per a unit.sup.inst.,m.man.,càrr.mar** *(P21GH-4OSC)*					
		Arrencada d'instal·lacions elèctrica, d'enllumenat, telecomunicacions, xarxa i accesoris per a cada unitat planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1				1,00
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	1				1,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	1				1,00
							3,00
0208	*u*	**Arrencada quadre elèc. superf.,m.man.,càrr.man.** *(P21GH-HIH5)*					
		Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1				1,00
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	1				1,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	1				1,00
							3,00
0209	*u*	**Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit. sup.inst.,m.** *(P21G0-4RU7)*					
		Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1				1,00
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	1				1,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	1				1,00
							3,00
0210	*m2*	**Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual** *(P2144-H8EA)*					
		Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori					
		Consultori 1	1	4,00		0,80	3,20
		Consultori 2	1	4,00		0,80	3,20
			1	3,00		0,80	2,40
		Consultori 3	1	3,00		0,80	2,40

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							11,20
0211	*m*	**Arrencada barana metàl.,90 a 110cm,m.man.,càrr.man.** *(P2145-4RS2)*					
		Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent					
		Replà interior	2	1,10			2,20
			1	1,50			1,50
		FAÇANA NORD					
		Planta Primera					
		Balcons	4	0,30			1,20
			2	1,50			3,00
		Previsió	10				10,00
							17,90
0212	*m*	**Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man.** *(P2145-4RRZ)*					
		Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA PRIMERA					
		Escala interior	8				8,00
							8,00
0213	*u*	**Arrencada full+bastim. balconera,m.man.,càrr.man.** *(P2140-4RRM)*					
		Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	2				2,00
							2,00
0214	*u*	**Arrencada full+bastim. finest.,m.man.,càrr.man.** *(P2140-4RRL)*					
		Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	5				5,00
		PLANTA PRIMERA					
		Accés escales	2				2,00
		Edifici annex	1				1,00
		Casal avis	10				10,00
		*S'augemnta amidament					
		per dimensions finestra					
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	10				10,00
		edifici annex	1				1,00
							29,00
0215	*u*	**Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.** *(P2140-4RRN)*					
		Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	8				8,00
		PLANTA PRIMERA					
		Accés escales/banys	4				4,00
		Edifici annex	5				5,00
		Casal avis	2				2,00
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	2				2,00
		edifici annex	5				5,00

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							26,00
0216	*u*	**Desmunt.porta valor patrim.,gran.dimens.,p/restaur.,m.man.,aplec** *(K21AURA3)*					
		Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camí´p o contenidor. Grau de dificultat alt					
		PLANTA BAIXA					
		edifici annex	1				1,00
							1,00
0217	*m2*	**Arrencada aplacat,fusta,llist.,m.man.,càrrega manual** *(P2142-4RMN)*					
		Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori					
		Sala espera	1	8,00		3,00	24,00
			2	5,50		3,00	33,00
		Magatzem	4	3,00		3,00	36,00
			2	2,00		3,00	12,00
		Bany	4	3,00		3,00	36,00
			2	3,00		3,00	18,00
		Consultori 1	1	3,00		3,00	9,00
			3	4,00		3,00	36,00
		Consultori 2	2	4,00		3,00	24,00
			2	3,00		3,00	18,00
		Consultori 3	1	5,00		3,00	15,00
			1	3,00		3,00	9,00
							270,00
0218	*m2*	**Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual** *(P2142-4RMJ)*					
		Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		Previsió enderroc	1	100,00			100,00
							100,00
0219	*m2*	**Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual** *(P2142-4RML)*					
		Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		Previsió enderroc	1	100,00			100,00
							100,00
0220	*m2*	**Enderroc trasdossat pladur+aïlla.,m.man.,càrrega manual** *(P2142-01TP)*					
		Enderroc de esxtrasdossat de pladur + aïllamet de plaques de PYL inclús la seva estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		PLANTA BAIXA					
		Cap/Consultori	1	11,30	0,50	3,00	16,95
			1	8,00	0,50	3,00	12,00
			1	12,50	0,50	3,00	18,75
		PLANTA PRIMERA					
		Casal avis	1	12,50	0,50	3,00	18,75
			1	12,70	0,50	3,00	19,05
			1	8,00	0,50	3,00	12,00
		Escala Accés	1	4,00	0,50	3,00	6,00
			2	9,50	0,50	3,00	28,50
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Sala Polivalent	1	8,00	0,50	3,00	12,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		1	12,50	0,50	3,00	18,75
		1	12,70	0,50	3,00	19,05
	Correus	2	9,70	0,50	2,50	24,25
		2	4,20	0,50	2,50	10,50
	Previsió	1	25,00	0,50		12,50
	* En tots els espais s'ha considerat el 50% per possibles afectacions de l'obra					
						229,05

0221 *m2* **Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.** *(P214I-AKZM)*

Enderroc de cel ras + aïllament i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

	PLANTA SOTACOBERTA				
		1	206,78		206,78
	EDIFICI CAN SIA				
	Previsió altres	1	50,00		50,00
					256,78

0222 *m2* **Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual** *(P2142-4RMM)*

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	PLANTA BAIXA				
	Cap/Consultori				
	Magatzem	2	3,00	3,00	18,00
		2	2,00	3,00	12,00
	PLANTA PRIMERA				
	Casal avis				
	Bany	2	1,00	3,00	6,00
		2	1,50	3,00	9,00
	Escales Accés				
	Banys	2	3,00	3,00	18,00
		4	1,50	3,00	18,00
		2	1,00	3,00	6,00
		2	1,50	3,00	9,00
		2	1,30	3,00	7,80
		2	2,50	3,00	15,00
	PLANTA SOTACOBERTA				
	Sala Polivalent				
	Banys	2	1,50	3,00	9,00
		2	1,10	3,00	6,60
		2	1,90	2,70	10,26
		2	2,00	2,70	10,80
					155,46

0223 *m2* **Arrencada pavim. marbre,m.man.,càrrega manual** *(P2143-4RR3)*

Arrencada de paviment de marbre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	PLANTA BAIXA				
	Cap/Consultori	1	98,93		98,93
					98,93

0224 *m2* **Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual** *(P2143-4RR2)*

Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	PLANTA PRIMERA				
	Casal avis				
	Sala espera	1	97,37		97,37

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Distribuïdor	1	10,81			10,81
	Banys	1	3,28			3,28
		1	1,16			1,16
	maquinària ascensor	1	8,47			8,47
	Escales accés					
	Banys	1	7,79			7,79
	Dsitrubuïdor	1	26,40			26,40
	Espai comú	1	17,04			17,04
	PLANTA SOTACOBERTA					
	Sala Polivalent	1	109,60			109,60
	Banys	1	12,25			12,25
	Correus	1	17,96			17,96
	Distribuïdor Comú	1	21,87			21,87
						334,00

0225 *m2* **Arrencada recresc.pavim. mort.ciment,fins a 5cm,m.man.,càrrega m** *(P2143-4RR9)*

Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	PLANTA BAIXA				
	Cap/Consultori	1	98,93		98,93
	PLANTA PRIMERA				
	Casal avis				
	Sala espera	1	97,37		97,37
	Distribuïdor	1	10,81		10,81
	Banys	1	3,28		3,28
		1	1,16		1,16
	maquinària ascensor	1	8,47		8,47
	Escales accés				
	Banys	1	7,79		7,79
	Dsitrubuïdor	1	26,40		26,40
	Espai comú	1	17,04		17,04
	PLANTA SOTACOBERTA				
	Sala Polivalent	1	109,60		109,60
	Banys	1	12,25		12,25
	Correus	1	17,96		17,96
	Distribuïdor Comú	1	21,87		21,87
					432,93

0226 *m* **Enderroc esglaó obra,compres.,càrrega manual** *(P2143-4RR0)*

Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	PLANTA SOTACOBERTA				
	Espai comú	2	2,30		4,60
					4,60

0227 *m2* **Enderroc solera form.lleug.armat,fins a 15cm,compres.,càrrega man** *(P2143-4RQT)*

Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	PLANTA BAIXA				
	Cap/Consultori	1	98,93		98,93
	Previsió excés	1	25,00		25,00
					123,93

0228 *m2* **Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual** *(P214T-4RQF)*

Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
PLANTA BAIXA					
Cap/Consultori					
Magatzem	1	3,00		3,00	9,00
	1	2,00		3,00	6,00
Bany	1	3,00		3,00	9,00
	2	3,00		3,00	18,00
Consultori 1	1	3,00		3,00	9,00
	1	4,00		3,00	12,00
Consultori 2	1	4,00		3,00	12,00
	1	3,00		3,00	9,00
Consultori 3	1	3,00		3,00	9,00
PLANTA PRIMERA					
Casal Avis					
Bany	1	1,50		3,00	4,50
	2	2,00		3,00	12,00
Sala maquinària ascensor	1	2,00		3,00	6,00
Escala accés					
Banys	2	1,50		3,00	9,00
	1	4,20		3,00	12,60
	2	1,40		3,00	8,40
PLANTA SOTACOBERTA					
Correus	2	4,00		3,00	24,00
Banys	2	2,00		2,70	10,80
	1	0,90		2,70	2,43
	1	1,50		2,70	4,05
					186,78

0229 *m2* **Enderroc paret tancam. maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,cà** *(P214T-4RQI)*

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

PLANTA BAIXA				
Consultori 1	1	3,00	3,00	9,00
	1	1,00	3,00	3,00
PLANTA PRIMERA				
Casal Avis	1	6,00	3,00	18,00
Escala accés	1	7,20	3,00	21,60
*S'incrementa l'amidament per previsió d'altres possibles obertures	1	20,00		20,00
				71,60

0230 *m* **Arrencada canal.recoll.aig.,m.man.,càrrega manual** *(P214Q-4RQ1)*

Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Façana Nord	1	12,00		12,00
Façana Sud	1	9,00		9,00
				21,00

0231 *m2* **Arrencada teules,m.man.,càrrega manual** *(P214Q-4RPT)*

Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EDIFICI CAN SIA				
Coberta	1	195,00	1,30	253,50
Edifici annex	1	31,00	1,30	40,30
				293,80

AMIDAMENTS

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

0232 *m2* **Enderroc llosana volada,form.arm.,mà+compress.càrrega manual** *(P214O-4RNR)*

Enderroc de llosana volada de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

FAÇANA NORD					
Planta Primera					
Balcons	2	1,50	1,00		3,00
					3,00

0233 *m2* **Enderroc sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual** *(P214O-4RNZ)*

Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EDIFICI CAN SIA					
Edifici annex	1	31,00	1,30		40,30
PLANTA COBERTA					
Lluernari	1	30,60	1,30		39,78
					80,08

0234 *m2* **Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual** *(P214Q-4RPQ)*

Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EDIFICI CAN SIA					
Edifici annex	1	31,00	1,30		40,30
PLANTA COBERTA					
Lluernari	1	30,60	1,30		39,78
					80,08

0235 *m2* **Enderroc sostre complet,pavim.,entrebigat,bigueta perf.lam.,cel ras** *(P214M-AKZH)*

Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EDIFICI CAN SIA					
PLANTA PRIMERA					
Edifici annex	1	31,00			31,00
Casal Avis	1	33,00			33,00
PLANTA SOTACOBERTA					
Edifici annex	1	31,00			31,00
Casal Avis	1	33,00			33,00
					128,00

0236 *m2* **Enderroc llosa escala,form.arm.,mà+compress.càrrega manual** *(P214O-4RNM)*

Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EDIFICI CAN SIA					
PLANTA BAIXA					
Escales merce torres	1	3,01			3,01
PLANTA PRIMERA					
Escales comú	1	17,04			17,04
PLANTA SOTACOBERTA					
Distribuïdor comú	1	12,00			12,00
					32,05

0237 *m3* **Enderroc mur,maçon.,m.man.,càrrega manual** *(P214O-4RO3)*

Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EDIFICI CAN SIA					
Façana Est	1	3,50	0,50	8,00	14,00
PLANTA SOTACOBERTA					
Façana Est	1	1,00	0,50	2,50	1,25

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	*S'incrementa l'amidament per previsió d'altres possibles obertures	1	10,00			10,00
						25,25

03 MOVIMENT DE TERRES

0301 *m3* **Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,·** *(P221B-EL6W)*

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

PLANTA FONAMENTS					
Fonament paret	1	3,56	0,60	0,60	1,28
	1	4,04	0,60	0,60	1,45
Pilar	2	1,20	1,80	0,80	3,46
Riostra	1	3,50	0,40	0,70	0,98
Previsió altres	1	5,00			5,00
					12,17

0302 *m3* **Estesa grava drenatge pedra calc.,g<=25cm** *(P2251-5482)*

Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim

Previsió solera					
Planta baixa	1	9,25	11,75	0,10	10,87
					10,87

04 GESTIÓ DE RESIDUS

0401 *m3* **Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,** *(P2R4-HJDG)*

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

EDIFICI CAN SIA					
Terres	1	12,17	1,45		17,65
					17,65

0402 *m3* **Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió tra** *(P2R6-4I4R)*

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

EDIFICI CAN SIA					
Elements Sanitaris					
WC	7	0,30	1,30		2,73
Lavabo	6	0,30	1,30		2,34
Elements Fusteries					
Vidre	1	11,20	1,30	0,05	0,73
Barana	1	17,90	1,30	0,10	2,33
Passama	1	8,00	1,30	0,05	0,52
Balconera	2	0,50	1,30	0,50	0,65
Finestra	29	0,50	1,30	0,50	9,43
Portes interiors	26	0,50	1,30	0,50	8,45
Revestiments					
Aplacat de fusta	1	270,00	1,30	0,10	35,10
Arrebossat	1	100,00	1,30	0,05	6,50
Guix	1	100,00	1,30	0,03	3,90
Trasdossat	1	458,10	1,30	0,12	71,46
Cel ras	1	256,78	1,30	0,10	33,38
Enrajolat	1	180,46	1,30	0,03	7,04
Paviment marbre	1	108,93	1,30	0,02	2,83

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Paviment Ceràmic	1	359,00	1,30	0,02	9,33
Recrescut	1	432,93	1,30	0,05	28,14
Estructures/tancaments					
Esglaons	1	4,60	1,30	0,10	0,60
Solera formigó	1	123,93	1,30	0,15	24,17
Envà ceràmic	1	186,78	1,30	0,70	169,97
Paret gero	1	71,60	1,30	0,15	13,96
Teules	1	293,80	1,30	0,05	19,10
LLosana	1	3,00	1,30	0,15	0,59
Sostre de biga fusta	1	80,08	1,30	0,20	20,82
Solera encadellatr	1	80,08	1,30	0,05	5,21
Enderroc de sostre	1	128,00	1,30	0,20	33,28
Escala	1	32,05	1,30	0,15	6,25
Enderroc de mur	1	25,25	1,30		32,83
					551,64

0403 *m3* **Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la d** *(P2RA-EU6C)*

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

EDIFICI CAN SIA					
Elements Sanitaris					
WC	7	0,30	1,30		2,73
Lavabo	6	0,30	1,30		2,34
Elements Fusteries					
Vidre	1	11,20	1,30	0,05	0,73
Barana	1	17,90	1,30	0,10	2,33
Passama	1	8,00	1,30	0,05	0,52
Balconera	2	0,50	1,30	0,50	0,65
Finestra	29	0,50	1,30	0,50	9,43
Portes interiors	26	0,50	1,30	0,50	8,45
Revestiments					
Aplacat de fusta	1	270,00	1,30	0,10	35,10
Arrebossat	1	100,00	1,30	0,05	6,50
Guix	1	100,00	1,30	0,03	3,90
Trasdossat	1	458,10	1,30	0,12	71,46
Cel ras	1	256,78	1,30	0,10	33,38
Enrajolat	1	180,46	1,30	0,03	7,04
Paviment marbre	1	108,93	1,30	0,02	2,83
Paviment Ceràmic	1	359,00	1,30	0,02	9,33
Recrescut	1	432,93	1,30	0,05	28,14
Estructures/tancaments					
Esglaons	1	4,60	1,30	0,10	0,60
Solera formigó	1	123,93	1,30	0,15	24,17
Envà ceràmic	1	186,78	1,30	0,70	169,97
Paret gero	1	71,60	1,30	0,15	13,96
Teules	1	293,80	1,30	0,05	19,10
LLosana	1	3,00	1,30	0,15	0,59
Sostre de biga fusta	1	80,08	1,30	0,20	20,82
Solera encadellatr	1	80,08	1,30	0,05	5,21
Enderroc de sostre	1	128,00	1,30	0,20	33,28
Escala	1	32,05	1,30	0,15	6,25
Enderroc de mur	1	25,25	1,30		32,83
					551,64

05 FONAMENTACIÓ

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
0501	*m2*	**Capa neteja+anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/P/20, camió** *(P3Z3-D53Q)*					
		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió					
		PLANTA FONAMENTS					
		Fonament paret	1	3,56	0,60		2,14
			1	4,04	0,60		2,42
		Pilar	2	1,20	1,80		4,32
		Riostra	1	3,50	0,40		1,40
		Previsió altres	1	5,00			5,00
							15,28
0502	*m3*	**Fonament F.A.HA-25/B/20/IIa,col.bomba,40kg/m3 AP500S acer b/c** *(P352-4S4Y)*					
		Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3					
		PLANTA FONAMENTS					
		Fonament paret	1	3,56	1,20	0,40	1,71
			1	4,04	1,20	0,40	1,94
		Pilar	2	1,20	1,80	0,60	2,59
		Riostra	1	3,50	0,40	0,40	0,56
		Previsió altres	1	2,00			2,00
							8,80
0503	*u*	**Recalçat fonament correg. pous altern. 2x1m,h=1,5m+encofrat 4m2·** *(P355-4S9H)*					
		Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderrocs					
		PLANTA BAIXA					
		Previsió	6				6,00
							6,00

06 ESTRUCTURA

0601 SOLERES

060101	*m2*	**Solera 5cm gruix formigó d'ús no estructural de resistència a compre** *(P93L-B3E3)*					
		Solera de 5 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba					
		Planta baixa	1	9,25	11,75		108,69
		Previsió	1	15,00			15,00
							123,69
060102	*m2*	**Solera rev.polipropilè 10+5cm,(11kN/m2),HA-25/B/20/IIa,malla B50** *(P93P-6UKB)*					
		Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 10+ 5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) d'11 kN/m2, amb formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006					
		Planta baixa					
			1	9,25	11,75		108,69
							108,69

0602 ESTRUCTURES FORMIGÓ

060201	*m3*	**Cèrcol form.p/revestir,HA-25/B/10/I,col.bomba,armadura AP500S a** *(P4531-4SQK)*					
		Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3					

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		PLANTA BAIXA SOSTRE					
		Cercol paret	1	3,56	0,80	0,80	2,28
			1	4,04	0,80	0,80	2,59
		PLANTA PRIMERA SOSTRE					
		Cercol	1	4,00	0,80	0,80	2,56
							7,43
060202	*m2*	**Sostre 20+5cm,ús=4 a 5kN/m2,revol.ceràm.,big.form.pretesat,int=0,** *(P4LJ-5NQW)*					
		Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,075 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot					
		F1-1	1	2,00	6,50		13,00
		F1-2	1	4,00	3,50		14,00
		F5-1	1	2,00	6,50		13,00
		F5-2	1	4,00	3,00		12,00
		F8-1	1	2,00	3,50		7,00
		F8-2	1	2,00	2,00		4,00
		Previsió excés	1	5,00			5,00
							68,00
060203	*m2*	**Llosa form.,horitz.,g=20cm,muntatge i desmuntatge d'encofrat de ll** *(P45C7-4SVZ)*					
		Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2					
		PLANTA PRIMERA					
		Balcó	1	6,30	0,60		3,78
							3,78
060204	*PA*	**Formació de Daus de formigó** *(EST-0025)*					
		PA a justificar i validar per la DF, per els treballs de paleteria en la formació dels diferents daus de formigó de l'estructura de l'edifici. Es contemplen tant els de l'estructura metàl·lica com els de les biguetes de formigó.					
				1,00			1,00
							1,00

0603 ESTRUCTURES DE FUSTA

060301	*m3*	**Biga fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,30x10cm,lfins a 15m,treb.ta** *(P430-6U01)*					
		Biga de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x10 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports acer o formigó					
		ESCALA					
		Planta Baixa					
		Bigues	2	2,75	0,30	0,10	0,17
			2	3,00	0,30	0,10	0,18
		Planta Primera					
		Bigues	2	4,25	0,30	0,10	0,26
			2	1,25	0,30	0,10	0,08
							0,69
060302	*m3*	**Biga fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,30x15cm,lfins a 15m,treb.ta** *(P430-6U02)*					
		Biga de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x15 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports acer acer o formigó					

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	ESCALA					
	Planta Baixa					
	Bigues	2	3,35	0,30	0,15	0,30
	Plana primera					
	Bigues	1	4,85	0,30	0,15	0,22
		1	1,40	0,30	0,15	0,06
		2	3,40	0,30	0,15	0,31
						0,89

060303 *m3* **Bigueta fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,l fins a 5m,insect.-fung.,** *(P432-6UJD)*

Bigueta de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer

ESCALA					
Planta Baixa					
Biguetes	5	1,50	0,20	0,10	0,15
Planta primera					
Biguetes	5	1,65	0,20	0,10	0,17
	7	1,35	0,20	0,10	0,19
					0,51

060304 *kg* **Elem. p/unió estruct.fusta,acer inoxidable austenític de designació 1** *(P437-4S9S)*

Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra

Previsió	1	500,00			500,00
					500,00

0604 ESTRUCTURA METÀL·LICA

060401 *kg* **Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.obra so** *(P442-DG2M)*

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

Sostre Planta Baixa				
IPE 300	1	9,00	42,20	379,80
Sostre Planta primera				
IPE 300	1	9,00	42,20	379,80
IPE 270	1	4,00	36,10	144,40
IP330	2	5,50	49,10	540,10
Sostre Planta Sotacoberta				
IPE 300	1	9,00	42,20	379,80
Previsio bigues balco				
IPE 80	12	1,00	6,00	72,00
				1.895,90

060402 *kg* **Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.** *(P44C-DP0Z)*

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Pilar HEB 200	2	9,80	61,30	1.201,48
				1.201,48

060403 *kg* **Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,** *(P447-DMDH)*

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

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Previsió platines pilars	1	100,00			100,00
	50x50mm e=5mm					
	Previsió platines reforç bigues	1	150,00			150,00
	50x50mm e=2mm					
						250,00

060404 *m2* **Estructura metàl. lleug.acer galv.p/suport teulada,acer=7kg/m2,col.** *(P5Z50-A8I1)*

Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 7 kg d'acer per m2 de sostre pla

EDIFICI CAN SIA				
Edifici annex	1	31,00	1,30	40,30
Deduccions				
Edifici annex	-1	20,00	1,30	-26,00
				14,30

0605 PARETS

060501 *m3* **Paret p/revestir,g=14cm R6N/mm2,maó calat,HD,R15,290x140x100** *(P4FF-EGW4)*

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Planta Baixa					
Sota-escala	1	4,65	0,15	3,05	2,13
	1	3,05	0,15	1,85	0,85
Previsióa altres	1	2,50			2,50
					5,48

07 COBERTA

0701 *m2* **Enllistonat pi 42x27mm/35cm,sob/llistons i,fix.mecàniques** *(P5Z30-FJR1)*

Enllistonat simple, de llistó de 42x27 mm de secció, de fusta de pinastre (Pinus pinaster), tractada en autoclau, amb classe d'ús 2, segons UNE-EN 335, acabat raspallat, amb humitat inferior al 20% fixats mecànicament al suport, per a muntatge de cobertura de teula ceràmica corba, de 40 cm de longitud i 20 cm d'amplada, a coberta inclinada, amb una pendent major del 26%. Col·locació en obra: amb cargols.

EDIFICI CAN SIA				
Coberta	2	195,00	1,30	507,00
Deduccions				
Lluernari	-1	30,60	1,30	-39,78
				467,22

0702 *m2* **Placa base p/coberta teula,placa conf.bitum.ona gran,col.fix.mec.** *(P539-A9RY)*

Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona gran col·locada amb fixacions mecàniques

EDIFICI CAN SIA				
Edifici annex	1	31,00	1,30	40,30
				40,30

0703 *m2* **Teulada teula àrab mec.ceràm.,variable,25 u/m2.** *(P52D-4V55)*

Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, Vielle Terre o similar, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb mecànicament sobre rastrells de fusta, inclou lamina Laheroll o similar, reixa anti-ocells i tots els elements i peces especials necessàris per deixar la coberta totalments acabada..Article: ref. 1CL i 75CL de la sèrie Languedocienne de TERREAL.Reixa anti-ocells ref 69.

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	EDIFICI CAN SIA					
	Coberta	1	195,00	1,30		253,50
	Edifici annex	1	31,00	1,30		40,30
	Deduccions					
	Edifici annex	-1	20,00	1,30		-26,00
	Lluernari	-1	30,60	1,30		-39,78
						228,02

0704 *m* **Carener ceràmic teula àrab,col.vermell,5u/m** *(P5ZA0-51G4)*

Carener ceràmic de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, Vielle Terre o similarde color vermell i 5 peces/m, col·locat sobre suport cumbreres, inclou lamina Laheroll o similar i tots els elements necessàris per deixar el caraner totalment acabat.

	EDIFICI CAN SIA				
	Coberta	1	10,00		10,00
	Edific Annex				
	Remat paret	1	5,00		5,00
	Previsió altres	1	5,00		5,00
					20,00

0705 *m2* **Sub. i Col. de lluernari per coberta** *(P56E-H001)*

Subministrament i col·locació de lluernari mixte, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per:

Estructura:
Lluernari mixte Fusta+Alumini (12 buits fixos i sense obertures) a una aigua tipus TIMBER INOX CURTAIN WALL o similar. Retícula formanda per muntant i travessers interiors de fusta laminada de pi Radiata amb acabat envernissat de secció rectangular de 155x60 mm pels muntants verticals, 155 x 60 mm pels travessers horitzontals i perfil d'alumini de la sèrie AOC de SCHÜCO o equivalent per l'exterior , incloent el sistema de juntes d'estanquitat a EPDM i sense tapeta exterior vista en els travessers horitzontals i muntants verticals. Les juntes entre vidres seran vistes i aniran segellades mitjançant silicona. Els muntants verticals aniran separats entre ells aproximadament 2500 mm i els travessers horitzontals 1100 mm aproximadament seguint la geometria de l'edifici. Els buits dun lateral seran amb forma trapezoïdal. Els ancoratges previstos seran d'acer galvanitzat. La connexió entre travessers horitzontals i muntants verticals s'ha de fer mitjançant connectors d'acer galvanitzat.

Envidriament:
VIDRE AÏLLANT GUARDIAN SELECT SUNGUARD SN40/23 8 mm
temperada/16Ar/LAMIGLASS 5+5.2
Doble vidre Guardian Select conforme UNE EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre incolor exterior temperat de 8 mm amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SN 40/23 (tractament a la cara 2) i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.2 (0.76 mm clear PVB) al vidre interior, separats per càmera d'aire deshidratat de 16 mm (10% aire 90% argó) amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellat perimetral, fixat sobre retícula de lluerna mitjançant sistema de colometes i juntes vistes segellades mitjançant silicona. Els vidres dun lateral seran amb forma trapezoïdal.
El mesurament de la partida es realitzarà per m2. Sense descontar forats.

	EDIFICI CAN SIA				
	Coberta				
	Lluernari	1	32,43		32,43
					32,43

0706 *m* **Remat Perimetral Alumini** *(P56E-H003)*

Subministrament i col·locació de remat perimetral d'alumini a lluernari, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per:

Remat perimetral d'alumini per entrega entre lluerna de fusta i coberta. Remat compost per motllures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix i amb acabat lacat color RAL estàndard no metal·litzat a determinar de 400 mm de desenvolupament, llana de roca i butil. Remat fixat a obra mitjançant cargols i segellat mitjançant silicona.

	EDIFICI CAN SIA				
	Coberta				
	Lluernari	1	26,50		26,50

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
						26,50

0707 *m* **Canal semicirc.planxa ac.galv.prelacat g=0,5mm,D=125mm,desenv.=** *(P5ZJ1-52DK)*

Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Planta Coberta	1	9,00		9,00
	1	3,00		3,00
	1	8,75		8,75
	1	3,55		3,55
				24,30

08 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
0801 ENVANS I TANCAMENTS

080101 *m2* **Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla N78mm / 4(** *(P655-8KTN)*

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

PLANTA BAIXA				
Despatx atenció 1-Instal·lacions	1	1,35	3,05	4,12
M3A	1	3,28	2,50	8,20
M3B	1	3,54	2,50	8,85
Tarja M1	1	3,75	0,60	2,25
Tarja M2	1	5,35	0,60	3,21
Tarja M3A	1	3,40	0,60	2,04
Tarja M3B	1	3,65	0,60	2,19
Previsió caixons d'intal·lacions	1	5,00	3,05	15,25
PLANTA PRIMERA				
Tècnics-Secretaria/comptabilitat	2	0,65	2,80	3,64
Distribuïdor-Plens	1	1,95	3,65	7,12
Tarja M8	1	7,35	0,50	3,68
M9	1	3,55	2,80	9,94
Previsió caixons d'intal·lacions	1	5,00	2,80	14,00
PLANTA SOTACOBERTA				
Distribuïdor-Estances	1	7,30	2,80	20,44
Magatzem-neteja	1	2,90	2,40	6,96
Distr/Office-Bany	1	2,35	2,85	6,70
Tarja M10-Escala	1	9,20	0,65	5,98
Tarja M10-Regidors	1	4,00	1,20	4,80
Tarja M11	1	9,20	1,15	10,58
M12	2	0,90	3,40	6,12
	1	2,05	1,12	2,30
Previsió caixons d'intal·lacions	1	5,00	3,60	18,00
				166,37

080102 *m2* **Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla N78mm / 4(** *(P655-8JDB)*

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

Planta Baixa				
Despatx atenció 1-Bany	1	1,90	3,05	5,80
Instal·lacions-Bany	1	2,00	3,05	6,10
Planta Primera				
Bany-Plens	1	4,10	3,65	14,97

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Planta Sota-coberta					
Neteja-Office	1	2,90		2,40	6,96
Office-Bany	1	2,10		2,40	5,04
Bany	1	1,50		2,85	4,28
	1	2,30		2,85	6,56
Previsió caixons	1	5,00			5,00
					54,71

080103 *m2* **Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla N78mm / 40** *(P655-8KTO)*

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

Planta Primera					
Bany	1	2,45		3,65	8,94
	1	1,65		3,65	6,02
Planta Sota-coberta					
Bany	1	1,30		2,85	3,71
Previsió caixons	1	5,00			5,00
					23,67

080104 *m2* **Paret divis.recolzada,p/revestir,14cm,maó calat R10,290x140x100m** *(P6125-7BJX)*

Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Planta Baixa					
Tallafred	2	1,30		3,05	7,93
	1	2,00		3,05	6,10
Ascensor	1	1,80		3,30	5,94
Tancament antiga escala	1	1,00		2,85	2,85
Planta Primera					
Ascensor	1	2,00		3,70	7,40
Planta Sota-coberta					
Ascensor	1	1,90		2,80	5,32
Façana instal·lacions	1	1,90		2,80	5,32
Planta Coberta					
Façana ascensor	1	1,90		1,10	2,09
Recrescut coberta	2	2,00		0,60	2,40
	1	9,35		0,60	5,61
Deduccions					
Accés OAC	-1	2,00	2,50	0,50	-2,50
Previsió	1	10,00			10,00
					58,46

0802 MUR CORTINA

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

080201 *m2* **Sub. i Col. de Mur Cortina** *(P6M0-FH02)*

Subministrament i col·locació de mur cortina, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per:

Estructura:
Subministrament i col·locació mur cortina mixt Fusta+Alumini (fix i sense obertures) tipus TIMBER INOX CURTAIN WALL o similar. Retícula formant per muntant i travessers interiors de fusta laminada de pi Radiata amb acabat envernissat de secció rectangular de 155x60 mm pels muntants verticals, 155 x 60 mm pels travessers horitzontals i perfil d'alumini de la sèrie AOC de SCHÜCO o equivalent per l'exterior , incloent el sistema de juntes d'estanquitat a EPDM i sense tapeta exterior vista en els travessers horitzontals i muntants verticals. Les juntes entre vidres seran vistes i aniran segellades mitjançant silicona. Els muntants verticals aniran separats entre ells aproximadament 1100 mm i els travessers horitzontals 2278 mm, 2349mm i 3600 mm aproximadament seguint la geometria de l'edifici. Els buits superiors seran amb forma trapezoïdal. Els ancoratges previstos seran d'acer galvanitzat. La connexió entre travessers horitzontals i muntants verticals s'ha de fer mitjançant connectors d'acer galvanitzat.

Envidriament:
VIDRE AÏLLANT GUARDIAN SELECT SUNGUARD SN40/23 8 mm
temperada/16Ar/LAMIGLASS 5+5.2
Doble vidre Guardian Select conforme UNE EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre incolor exterior temperat de 8 mm amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SN 40/23 (tractament a la cara 2) i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.2 (0.76 mm clear PVB) al vidre interior, separats per càmera d'aire deshidratat de 16 mm (10% aire 90% argó) amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellat perimetral, fixat sobre retícula de lluerna mitjançant sistema de colometes i juntes vistes segellades mitjançant silicona. Els vidres dun lateral seran amb forma trapezoïdal.
El mesurament de la partida es realitzarà per m2. Sense descontar forats.

EDIFICI CAN SIA					
Façana Est	1	27,15			27,15
					27,15

080202 *m* **Remat Perimetral Alumini** *(P56E-FH03)*

Subministrament i col·locació de remat perimetral d'alumini a mur cortina, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per:

Remat perimetral d'alumini per entrega entre mur cortina de fusta i obra. Remat compost per motllures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix i amb acabat lacat color RAL estàndard no metal·litzat a determinar de 300 mm de desenvolupament, llana de roca i butil. Remat fixat a obra mitjançant cargols i segellat.

EDIFICI CAN SIA					
Façana Est	1	23,06			23,06
					23,06

080203 *u* **Tancament vidre incorporada al mur cortina** *(PAM2-36TL1)*

Subministrament i col·locació de porta incorporada en mur cortina de fusta, de 1.100x2.278 mm d'una fulla pivotant de vidre temperat amb mecanismes ocults sistema Tallers Inox o equivalent. Porta formada per: un vidre de càmera (8T/ 16/8T) (2 llunes temperades) vidre exterior amb capa baix emissiva i control solar tipus SN51 de Guardian o similar, càmera d'aire de 27 mm d'amplada enfonsada 50 mm i vidre interior incolor. El perfil separador que defineix la càmera daire serà de color negre mat o setinat, a definir per la DF. Mecanismes ocults sistema Tallers Inox o equivalent. Incorporació mecanisme antipànic tipus FSB 77 7780 o equivalent desbloquejable mitjançant antipànic i tirador d'inox mat de 40 cm i diàmetre 8 mm. Fre inferior ocult per tancament de porta. Perimetralment s'opacitarà mitjançant serigrafia color gris tot el refonut de la cambra d'aire. El tancament perimetral de la porta amb el mur cortina es realitzarà mitjançant un doble estora.

EDIFICI CAN SIA					
Façana Est	1				1,00
					1,00

0803 MAMPARES DIVISÒRIES

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
080301	*m2*	**Mampara modular modular un vidre lateral** *(P660-73004)*					
		Subministre i col·locació de mampara divisòria, model Flat SET by ARTIS o similar: estructura base de perfils de alumini 72x43 mm amb tapa dalumini que determina la configuració de 1 vidre lateral. 1 vidre laminat transparent de 10 mm (5+5). La unió de vidres (lineal, en angle o en forma de "T") es fa mitjançant un perfil de policarbonat transparent. En el cas específic de la planta sota coberta, on tenim una unió entre divisòries de diferent alçada (2300/3000mm), aquesta unió es realitzarà a través de un element dalumini vertical amb angle variable. Els vidres recolzen sobre anivelladors micromètrics patentats Artis® amb absorció de desnivells +/- 20 mm. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar,segons carta colors. Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils.					
		PLANTA BAIXA					
		M1	1	3,50		2,50	8,75
		M2	2	0,22		2,50	1,10
			1	1,02		2,50	2,55
			1	1,10		2,50	2,75
			1	0,14		2,50	0,35
		PLANTA PRIMERA					
		M6	1	4,94		2,92	14,42
		deducció	-1	1,60		2,10	-3,36
		M7	1	7,41		2,10	15,56
		M8	1	0,32		2,30	0,74
			1	1,92		2,30	4,42
			1	2,76		2,30	6,35
		PLANTA SOTACOBERTA					
		M10	1	4,17		3,00	12,51
			1	0,32		3,00	0,96
			1	2,81		3,00	8,43
		M11	1	0,42		2,30	0,97
			1	0,80		2,30	1,84
			1	2,92		2,30	6,72
			1	0,70		2,30	1,61
			1	2,39		2,30	5,50
							92,17
080302	*m2*	**Mampara modular modular cega color ral** *(P660-73005)*					
		Subministre i col·locació de mampara divisòria model Flat SET by ARTIS o similar: estructura base de perfils de alumini 72x43 mm, configuració de doble panell cec. 2 panells cecs de 19 mm, en bilaminat cat. estàndard ,segons carta colors, amb material fono absorbent a linterior. La unió de panells cecs es realitza a través dun perfil de alumini a linterior. Els panells recolzen sobre anivelladors micromètrics patentats Artis® amb absorció de desnivells +/- 20 mm. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar, segons carta colors,Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils.					
		PLANTA BAIXA					
		M2	1	0,31		2,50	0,78
			1	1,11		2,50	2,78
							3,56
080303	*ut*	**Porta batent cega color ral** *(P663-AJ003)*					
		Subministre i col·locació de Porta simple batent, model Flat SET o similar amb 2 panells cecs de 19 mm en bilaminat cat. estàndard, segons carta colors, emmarcats en perfil d'alumini. Sinclou material fono absorbent a linterior. Marc de porta amb perfils de 43 mm i goma perimetral per segellar el tancament amb la fulla, gruix de porta 72 mm. Frontisses pivotants ajustables amb obertura fins a 180º. Les fulles de porta incorporen una segona goma aïllant entre la fulla i el marc i una guillotina automàtica inferior per una òptima prestació acústica. Maneta i embellidor del pany i clau en acer inoxidable. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar, segons carta colors. Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils. Sinclou un topall acabat INOX que es fixarà a terra.					
		PLANTA BAIXA					
		M2	4				4,00
		PLANTA PRIMERA					
		M8	2				2,00
		PLANTA SOTACOBERTA					

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		M10	1				1,00
		M11	1				1,00
		M12	1				1,00
							9,00
080304	*m2*	**Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,1bat.,fix.mecàniques** *(PAM2-36TB)*					
		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques					
		PLANTA BAIXA					
		M1	1	0,80		2,50	2,00
		PLANTA PRIMERA					
		M7	1	0,88		2,10	1,85
							3,85
080305	*m2*	**Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat.,fix.mecàniques** *(PAM2-36TA)*					
		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques					
		PLANTA PRIMERA					
		M6	1	1,60		2,10	3,36
							3,36
080306	*m2*	**Armaris autoportants** *(P663-AJ004)*					
		Subministre i Col·locació de, Sistema darmaris autoportants amb modulació estàndard de 1000 mm dample, alçada total 2300 mm. Carcassa, portes i panell posterior amb panell de 19 mm bilaminat cat. estàndard, segons carta colors. Prestatges interiors (5 per armari) en acer lacat, amb possibilitat dallotjament de carpetes penjants. Tiradors verticals en acer INOX, frontisses metàl·liques amb obertura a 110º. El conjunt disposa de sistema de anivellament inferior i superior.					
		PLANTA SOTACOBERTA					
		Armaris	1	4,60			4,60
							4,60
09		**IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS**					
0901	*m2*	**Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=300µm,col.n/adh.** *(P7A3-HDN1)*					
		Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida					
		EXTRASDOSSAT FAÇANA					
		Planta Baixa					
		Pare Claret	1	2,65		3,05	8,08
			1	3,25		3,05	9,91
		Església	1	7,20		3,05	21,96
			1	0,25		3,05	0,76
			1	2,10		3,05	6,41
			1	2,50		3,05	7,63
			1	3,35		1,55	5,19
		Planta Primera					
		Pare Claret	1	8,25		2,80	23,10
		Església	1	9,45		2,80	26,46
			1	2,30		3,65	8,40
			1	2,50		3,65	9,13
		Mercè Torres	1	2,05		3,65	7,48
			1	0,30		3,65	1,10
			1	9,00		3,65	32,85
		Planta Sota-coberta					
		Pare Claret	1	8,25		2,35	19,39
		Església	1	9,45		3,45	32,60
			1	2,45		2,85	6,98
			1	2,65		2,50	6,63
		Mercè Torres	1	8,85		2,00	17,70

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Instal·lacions	1	1,90		2,75	5,23
	PLANTA COBERTA					
	Coberta	1	195,00	1,30		253,50
	Deduccions					
	Lluernari	-1	30,60	1,30		-39,78
						470,71

0902 *m2* **Barrera radó làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresLA-30-AL·** *(P7R1-HIZ0)*

Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal

	Planta baixa				
		1	9,25	11,75	108,69
					108,69

0903 *m2* **Barrera radó làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresLA-30-AL·** *(P7R1-HJEJ)*

Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical

	Planta baixa				
	Paret Església	1	7,20	2,50	18,00
		1	0,25	2,50	0,63
		1	2,10	2,50	5,25
		1	2,50	2,50	6,25
		1	3,35	1,55	5,19
	Mur interior	1	2,95	1,55	4,57
		1	0,20	1,55	0,31
		1	6,30	1,55	9,77
					49,97

0904 *m2* **Aïllam.placa WW aïllam.,g=120mm,R>=3,2m2·K/W,MW-vidre,col.fix** *(P7CB0-C0I6)*

Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, Steico Therm Dry o similar pretacions segons UNE-EN 13168, de gruix 120 mm, amb una resistència tèrmica >= 3,2 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

	EDIFICI CAN SIA				
	Coberta	1	195,00	1,30	253,50
	Deduccions				
	Lluernari	-1	30,60	1,30	-39,78
					213,72

0905 *m2* **Aïllam.planxa XPS,g=50mm,resist.compress.>= 500kPa,res.tèrmica=:** *(P7C25-DDKT)*

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

	Paviment				
	Planta Coberta	1	5,60	2,20	12,32
	Planta sotacoberta	1	2,78	1,50	4,17
	Planta Baixa				
	Solera Cavity	1	9,25	11,75	108,69
					125,18

0906 *m2* **Membrana g=1,5mm,d'una làminaPVC n/resist.intemp.,+arm. malla** *(P741-DXBL)*

Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	EDIFICI CAN SIA					
	Coberta	1	195,00	1,30		253,50
	Deduccions					
	Lluernari	-1	30,60	1,30		-39,78
						213,72

0907 *m2* **Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh.** *(P7B2-5RJB)*

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

	EDIFICI CAN SIA				
	Coberta	2	195,00	1,30	507,00
	Deduccions				
	Lluernari	-1	30,60	1,30	-39,78
					467,22

10 PAVIMENTS

1001 *m2* **Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:6** *(P93G-57Q1)*

Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

	Planta Baixa				
	Tallafred	1	2,00	1,40	2,80
	Sota-escala	1	4,80	3,05	14,64
	Distribuïdor	1	4,70	3,10	14,57
	Planta Primera				
	Distribuïdor	1	2,00	1,60	3,20
	Distribuïdor	1	5,75	3,35	19,26
	Plens	1	9,80	4,50	44,10
	Banys	1	2,50	4,10	10,25
	Planta Sota-coberta				
	Distribuïdor	1	1,90	3,35	6,37
	Distribuïdor	1	7,30	1,30	9,49
	Magatzem	1	2,20	3,10	6,82
	Neteja	1	1,50	3,10	4,65
	Office	1	3,70	3,10	11,47
	Banys	1	2,65	4,50	11,93
					159,55

1002 *m2* **Recrescuda+anivell.suport g=50mm, pasta autoaniv.CT-C20-F3,aplic.** *(P93I-57R7)*

Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

	Recrescut de morter amb base d'a				
	Planta Baixa				
	OAC + espais annex	1	9,00	9,20	82,80
	Planta Primera				
	Tècnics/Secretaria/Comptabilitat	1	9,30	9,40	87,42
	Planta Sota-coberta				
	Regidors/Alcaldia/Reunions	1	9,30	9,40	87,42
					257,64

1003 *m2* **Paviment int.raj.gres Vita o similar; 60x60** *(P9D5-361R)*

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic model VITA ARENA o similar,premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, 60x60, d'1 a 5 peces/m2,col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

	Planta Baixa				
	OAC + espais annex	1	9,00	9,20	82,80
	Sota-escala	1	4,80	3,05	14,64

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Planta Primera					
	Tècnics/Secretaria/Comptabilitat	1	9,30	9,40		87,42
	Distribuïdor	1	2,00	1,60		3,20
	Banys	1	2,50	4,10		10,25
	Planta Sota-coberta					
	Regidors/Alcaldia/Reunions	1	9,30	9,40		87,42
	Distribuïdor	1	1,90	3,35		6,37
	Distribuïdor	1	7,30	1,30		9,49
	Magatzem	1	2,20	3,10		6,82
	Neteja	1	1,50	3,10		4,65
	Office	1	3,70	3,10		11,47
	Banys	1	2,65	4,50		11,93
						336,46

1004 *m2* **Paviment ext.raj.gres Vita o similar;60x60** *(P9D5-35XR)*

Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, 60x60 cm, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

	Planta Sotacoberta					
	Instal·lacions	1	1,90	2,80		5,32
	Planta Coberta					
	Instal·lacions	1	1,90	2,30		4,37
	Instal·lacions	1	1,90	3,55		6,75
						16,44

1005 *m* **Sòcol rajola gres porcell.premsat polit,h=9cm,col.adhes.rajola C2 TE,** *(P9U8-4Z9M)*

Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit, de la mateixa pecà ceràmica del paviment, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

	Planta Baixa					
	OAC	1	6,75			6,75
		1	0,45			0,45
		1	2,40			2,40
		1	2,50			2,50
		1	1,30			1,30
		1	0,75			0,75
	Annexes	1	0,30			0,30
		1	0,15			0,15
		1	3,10			3,10
		1	6,70			6,70
		1	3,90			3,90
	Instal·lacions	1	0,30			0,30
		1	0,55			0,55
		1	2,00			2,00
		1	1,90			1,90
		1	2,30			2,30
		1	0,10			0,10
		1	0,20			0,20
	Ascensor	1	0,20			0,20
	Instal·lacions	2	6,30			12,60
		1	0,10			0,10
		1	0,30			0,30
	Sota-escala	2	3,05			6,10
		2	4,70			9,40
	Planta Primera					
	Distribuïdor	2	1,90			3,80
		2	1,50			3,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Despatxos	1	8,10			8,10
		2	3,60			7,20
		5	0,65			3,25
		1	3,10			3,10
		1	2,40			2,40
		1	5,40			5,40
	Planta Sota-coberta					
	Distribuïdor	1	1,80			1,80
		1	2,15			2,15
		1	0,30			0,30
		1	1,10			1,10
		1	1,55			1,55
		1	3,25			3,25
	Instal·lacions	2	1,95			3,90
		2	2,80			5,60
	Distribuïdor	1	1,25			1,25
		1	7,25			7,25
		1	5,60			5,60
		1	0,20			0,20
		1	1,70			1,70
		1	1,35			1,35
	Magatzem	2	2,15			4,30
		6	2,80			16,80
	Neteja	2	1,40			2,80
	Office	2	3,60			7,20
	Despatxos	1	7,10			7,10
		1	0,55			0,55
		1	2,25			2,25
		1	8,05			8,05
		1	9,10			9,10
	Planta Coberta					
	Instal·lacions	2	2,30			4,60
		1	1,90			1,90
		2	3,55			7,10
		1	1,90			1,90
						211,25

1006 *m2* **Tarima de fusta de castanyer tractada, encadellat de 22mm de gruix** *(P9Q1-H9DC1)*

Tarima de fusta de castanyer tractada, encadellat de 22mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable

	Planta Primera				
	Escala	1	2,20	7,20	15,84
	Planta Sota-coberta				
	Escala	1	1,95	3,35	6,53
					22,37

1007 *m2* **Paviment parquet castanyer,plaques 12x12x2cm,col.adh.** *(P9Q2-4Z2O)*

Paviment de parquet de fusta de castanyer amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic

	Planta Baixa				
	Distribuïdor	1	4,70	3,10	14,57
	Planta Primera				
	Distribuïdor	1	5,75	3,35	19,26
	Plens	1	9,80	4,50	44,10
	Escala	1	2,20	7,20	15,84
	Planta Sota-coberta				

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Escala	1	1,95	3,35		6,53
	Distribuïdor	1	5,60	1,55		8,68
						108,98

1008 *m* **Sòcol fusta castanyer envern.,h=10cm,col.+tacs+carg.** *(P9U4-4ZB0)*

Sòcol de fusta de castanyer envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

	Planta Baixa				
	Distribuïdor	1	3,25		3,25
		1	2,85		2,85
		1	0,20		0,20
		1	1,35		1,35
		1	3,15		3,15
	Planta Primera				
	Plens	1	1,95		1,95
		1	4,60		4,60
		1	1,85		1,85
		1	0,25		0,25
		1	8,05		8,05
		1	4,50		4,50
		1	0,60		0,60
		1	2,70		2,70
		1	0,50		0,50
	Distribuïdor	1	0,55		0,55
		1	3,25		3,25
		1	1,90		1,90
	Distribuïdor	1	3,00		3,00
		1	0,50		0,50
	Planta Sota-coberta				
	Distribuïdor	1	1,50		1,50
		1	0,55		0,55
					47,05

1009 *m* **Esglaó de fusta de castanyer per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 c** *(P9V4-H9H1)*

Esglaó de fusta de castanyer per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques

	Graons escala	36	1,10		39,60
					39,60

11 REVESTIMENTS
1101 REVESTIMENTS INTERIORS

110101 *m2* **Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(48) A(15mm)** *(P83EC-970J)*

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

	Planta Baixa				
	Tallafred	2	1,40	0,50	3,05	4,27
		1	2,45	0,50	3,05	3,74
	Escala	1	4,75	0,50	3,05	7,24
		1	3,30	0,50	1,75	2,89
	Mitgera	1	6,85	0,50	3,05	10,45
		1	12,55	0,50	3,05	19,14
	Sota-escala	1	3,35	0,50	1,55	2,60
	Ascensor	1	1,78	0,50	3,20	2,85
	Tarja d'escala	1	8,85	0,50	0,80	3,54
	Planta Primera					
	Mitgera	1	6,35	0,50	3,65	11,59

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		1	6,95	0,50	2,80	9,73
		1	3,30	0,50	3,05	5,03
	Ascensor	1	1,80	0,50	3,20	2,88
	Mur interior	1	10,25	0,50	3,65	18,71
	Planta Sota-coberta					
	Mitgera	1	7,10	0,50	3,45	12,25
		1	3,30	0,50	3,45	5,69
		1	2,30	0,50	2,75	3,16
	Instal·lacions	1	3,30	0,50	2,40	3,96
	Mur interior	1	6,00	0,50	3,20	9,60
		1	0,25	0,50	3,20	0,40
		1	4,55	0,50	3,20	7,28
	Ascensor	1	1,90	0,50	4,00	3,80
	Deduccions					
		-1	5,00	0,50	3,00	-7,50
	* En tots els espais s'ha considerat el 50% per possibles afectacions de l'obra					
						143,30

110102 *m2* **Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,105/400(90) A(15mm** *(P83EC-970R)*

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

	Planta Baixa				
	Pare Claret	1	2,65	0,50	3,05	4,04
		1	3,25	0,50	3,05	4,96
	Església	1	7,20	0,50	3,05	10,98
		1	0,25	0,50	3,05	0,38
		1	2,10	0,50	3,05	3,20
		1	2,50	0,50	3,05	3,81
		1	3,35	0,50	1,55	2,60
	Planta Primera					
	Pare Claret	1	8,25	0,50	2,80	11,55
	Església	1	9,45	0,50	2,80	13,23
		1	2,30	0,50	3,65	4,20
		1	2,50	0,50	3,65	4,56
	Mercè Torres	1	2,05	0,50	3,65	3,74
		1	0,30	0,50	3,65	0,55
		1	9,00	0,50	3,65	16,43
	Planta Sota-coberta					
	Pare Claret	1	8,25	0,50	2,35	9,69
	Església	1	9,45	0,50	3,45	16,30
		1	2,45	0,50	2,85	3,49
		1	2,65	0,50	2,50	3,31
	Mercè Torres	1	8,85	0,50	2,00	8,85
	Instal·lacions	1	1,90	0,50	2,75	2,61
	* En tots els espais s'ha considerat el 50% per possibles afectacions de l'obra					
						128,48

110103 *m2* **Cel ras continu PGL-A (12.5),entram. estruc.senzilla acer galv. perfils** *(P846-9JO8)*

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Planta Baixa					
OAC	1	2,65	1,45		3,84
	1	0,55	5,35		2,94
Tallafred	1	2,00	1,35		2,70
Vigilants	1	3,35	2,35		7,87
	1	2,00	2,30		4,60
	1	1,90	2,30		4,37
Planta Primera					
Secretaria	1	0,70	3,55		2,49
	1	3,90	0,40		1,56
Comptabilitat	1	2,80	0,40		1,12
	1	0,70	3,55		2,49
Tècnics	1	0,40	3,15		1,26
	1	0,70	3,10		2,17
Plens	1	5,10	4,55		23,21
Planta Sota-coberta					
Distribuïdor	1	4,00	2,25		9,00
					69,62

110104 *m2* **Cel ras continu PGL-H (12.5),entram. estruc.senzilla acer galv. perfils** *(P846-9JO6)*

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 entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Planta Primera					
Banys	1	2,15	3,90		8,39
Planta Sota-coberta					
Banys	1	2,90	2,30		6,67
					15,06

110105 *m2* **Cel ras registrable,fibres miner.,acabat vel vidre blanc,cantell rebaix** *(P844-B0PN)*

Cel ras registrable de bandes de fibres minerals compactades, acabat superficial amb vel de vidre de color blanc, amb cantell rebaixat/ranurat, de 1800 x 300 mm i 18 a 21 mm de gruix, classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista en un sentit, formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1.8 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Planta Baixa					
OAC	1	4,35	2,55		11,09
Planta Primera					
Tècnics	1	8,65	2,55		22,06
Plens	1	4,70	4,20		19,74
					52,89

110106 *m2* **Enrajolat vert.int.,h<= 3m,rajola gres porcell.premsat esmalt.,rectan** *(P824-3R8D)*

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Planta Baixa					
Bany	2	1,90		2,10	7,98
	1	2,30		2,10	4,83
Planta Primera					
Bany	3	1,70		2,10	10,71
	3	2,45		2,10	15,44
	1	0,85		2,10	1,79
	1	2,40		2,10	5,04
	1	2,30		2,10	4,83

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Planta Sota-coberta					
Neteja	2	2,80		2,10	11,76
	2	1,40		2,10	5,88
Bany	1	3,90		2,10	8,19
	1	0,35		2,10	0,74
	1	0,45		2,10	0,95
	3	2,90		2,10	18,27
	1	0,95		2,10	2,00
	3	2,25		2,10	14,18
	1	2,55		2,10	5,36
					117,95

110107 *m2* **Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:6,remol.+llisc.** *(P811-3EXS)*

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Planta Baixa					
Tallafred	2	1,30		3,05	7,93
	1	2,00		3,05	6,10
Sota-escala	1	4,65		3,05	14,18
	1	3,05		1,85	5,64
Tancament antiga escala	1	1,00		2,85	2,85
Planta Sota-coberta					
Façana instal·lacions	1	1,90		2,80	5,32
Planta Coberta					
Façana ascensor	1	1,90		1,10	2,09
Recrescut coberta	2	2,00		0,60	2,40
	2	9,35		0,60	11,22
Deduccions					
Accés OAC	-1	2,00	2,50	0,50	-2,50
Previsió	1	10,00			10,00
					65,23

110108 *m2* **Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat A** *(P815-3FMX)*

Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1

Previsió repassos	1	100,00			100,00
					100,00

1102 REVESTIMENTS EXTERIORS

110201 *m2* **Rep.sup.arrebossat vertical exterior,arrenc/repic.revest. arrebossat,** *(P81F-CWFZ)*

Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat.

Previsió Façanes					
Façana Nord	1	12,00	0,20	11,50	27,60
Façana Sud	1	9,00	0,20	9,50	17,10
Façana Est	1	16,30	0,20	10,50	34,23
*S'ha considerat el 20%					
de la superficie de façana					
					78,93

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

110202 *m2* **Aplacat vert.ext.>3mpedra calcària nacional amb una cara polida i al** *(P8314-3XBV)*

Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim amb platines i morter de ciment 1:6

Façana Nord					
	4	1,30	1,60		8,32
deduccions	-4	0,80	1,10		-3,52
	2	1,40	2,40		6,72
deduccions	-2	0,80	1,70		-2,72
Façana Sud					
	3	1,10	1,30		4,29
deduccions	-3	0,60	1,00		-1,80
	3	1,50	2,60		11,70
deduccions	-3	0,85	2,35		-5,99
Façana Est					
	1	1,40	1,90		2,66
deduccions	-1	0,80	1,20		-0,96
	1	1,70	2,60		4,42
	-1	1,13	2,20		-2,49
					20,63

12 TANCAMENTS PRACTICABLES

1201 TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIOR

120101 *u* **Porta batent int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=210cm,lacades,c.llises,xa** *(PAQ5-3801)*

Porta interior abatible cega, segons plànols de fusteries, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.

Fi1	1	1,00
Fi3	2	2,00
Fi4	6	6,00
		9,00

120102 *u* **Porta batent int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=230cm,lacades,c.llises,xa** *(PAQ5-3802)*

Porta interior abatible cega, segons plànols de fusteries, d'una fulla de 230x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.

Fi1	1	1,00
		1,00

120103 *u* **Porta batent int doble.g=35mm,ampl.=120cm,alç=1,45cm,lacades,c.** *(PAQ5-3803)*

Porta interior abatible cega,segons plànols de fusteries, de dues fulles de 145x120x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.

Fi2	1	1,00
		1,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

120104 *u* **Porta corredera int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=210cm,lacades,c.llises** *(PAQ5-3804)*

Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'alumini, sèrie bàsica. Inclou carcassa de corredera.

Fi5	4	4,00
		4,00

120105 *u* **Porta corredissa automàtica ampl.=200cm,alç=250cm** *(PAQ5-3805)*

Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x250 cm i una fulla fixa de 100x250 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè.

Fi0	1	1,00
		1,00

120106 *u* **Fulla interior fixa fusta castanyer,180x210cm** *(PA1O-84R1)*

Fulla fixa interior de fusta de castanyer, segons plànols de fusteria, envernissada, per a fix de 1800x2100 mm, marc de 90x78 mm de secció, motllura clàssica, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm;acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x210 cm.

Fi7	1	1,00
		1,00

120107 *u* **Fulla interior fixa fusta castanyer,89x210cm** *(PA1O-84R2)*

Fulla fixa interior de fusta de castanyer, segons plànols de fusteria, envernissada, per a fix de 1800x2100 mm, marc de 90x78 mm de secció, motllura clàssica, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm;acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x210 cm.

Fi8	1	1,00
		1,00

1202 TANCAMENTS PRACTICABLES EXTERIORS

120201 *m2* **Restauració Porta existent FE0** *(PA1G-6101)*

Restauració de porta entrada Fe0, segons plànols de projecte, de fusta de melis, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 132x230 cm, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Fe0	1	1,32	2,32	3,06
				3,06

120202 *u* **Porta exterior entrada FE1 1,30x2,42;inclou bastiment** *(PAQ4-37F1)*

Porta exterior d'entrada, segons plànols de projecte, a l'habitatge de 242x130x4,5 cm, fulla tipus catalana, amb plafons, amb tauler de fusta massissa de castanyer, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 130x40 mm; galzes massissos de pi melis de 130x20 mm; tapajunts massissos de castanyer de 70x15 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, tanca i manovella sobre escut llarg de ferro forjat, sèrie bàsica.

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Fe1	1				1,00
						1,00

120203 *u* **Finestra fusta FE2 0,8x1,20** *(PA18-80F2)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 800x1200 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe2	2	2,00
		2,00

120204 *u* **Finestra fusta FE3 0,75x0,82** *(PA18-80F3)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent, d'obertura cap a l'interior de 750x820 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe3	3	3,00
		3,00

120205 *u* **Balconera fusta FE4 0,85x2,35** *(PA18-80F4)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer,segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 0,85x2350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe4	2	2,00
		2,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

120206 *u* **Balconera fusta FE5 0,80x2,35** *(PA18-80F5)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 0,80x2350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe5	1	1,00
		1,00

120207 *u* **Balconera fusta FE6 1x2,10** *(PA18-80F6)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 1000x2100mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe6	4	4,00
		4,00

120208 *u* **Porta exterior entrada FE7 1,13x2,20;inclou bastiment** *(PAQ4-37F7)*

Porta exterior d'entrada a l'habitatge, segons plànols de projecte, de 220x113x4,5 cm, fulla tipus catalana, amb plafons, amb tauler de fusta massissa de castanyer, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 113x40 mm; galzes massissos de pi melis de 130x20 mm; tapajunts massissos de castanyer de 70x15 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, tanca i manovella sobre escut llarg de ferro forjat, sèrie bàsica.

Fe7	1	1,00
		1,00

120209 *u* **Finestra fusta FE8 0,75x1,6** *(PA18-80F8)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer,segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 750x1600 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe8	2	2,00
		2,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

120210 *u* **Finestra fusta FE9 0,67x1,35** *(PA18-80F9)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 670x1350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe9	1				1,00
					1,00

120211 *u* **Finestra fusta FE10 0,60x1** *(PA18-80F10)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent, d'obertura cap a l'interior de 600x1000 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe10	3				3,00
					3,00

120212 *u* **Finestra fusta FE11 0,85x1,30** *(PA18-80F11)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 850x1300 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe12	1				1,00
					1,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

120213 *u* **Finestra fusta FE12 0,85x1,30** *(PA18-80F12)*

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 750x1300 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Fe12	2				2,00
					2,00

1203 ENVIDRIAMENTS

120301 *m2* **Vidre aïllant baix emisiu i control solar de 3+3/14/ 4+4 mm de gruix** *(PC1D-9O85)*

Doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/14/4+4, conjunt format per vidre exterior trempat, de control solar, color blau de 3+3 mm, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 14 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 28 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport.Transmitància tèrmica (valor U), segons UNE-EN 673: 1,1 W/(m²K)
nclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.

Fe2	2	0,80	1,20	0,70	1,34
Fe3	3	0,75	0,80	0,80	1,44
					2,78

120302 *m2* **Vidre aïllant baix emisiu i control solar de 4+4/14/6 mm de gruix** *(PC1D-9O86)*

Doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 4+4/14/6, conjunt format per vidre exterior trempat, de control solar, color blau de 6 mm, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 14 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 28 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport.Transmitància tèrmica (valor U), segons UNE-EN 673: 1,1 W/(m²K)
nclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.

Fe4	2	0,85	2,35	0,60	2,40
Fe5	1	0,80	2,35	0,50	0,94
Fe6	4	1,00	2,10	0,60	5,04
Fe8	2	0,75	1,60	0,80	1,92
Fe9	1	0,67	1,35	0,80	0,72
Fe10	3	0,60	1,00	0,80	1,44
Fe11	1	0,85	1,30	0,80	0,88
Fe12	2	0,75	1,30	0,80	1,56
					14,90

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
120303	*m2*	**Vidre laminar de seguretat 4+4** *(PC1H-5CTZ)*					
		Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.					
		Fi7	1				1,00
		Fi8	1				1,00
							2,00

13 SERALLERIA,FUSTERIA I SENYALITZACIÓ

1301	*m*	**Barana de façana de ferro forjat; h110cm** *(PB12-DIFF)*					
		Barana de façana en forma recta de 100 cm d'altura, segons plànols de projecte, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís de ferro forjat marcat de 40x8 mm i muntants de llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat de 16x16 mm amb una separació de 100 cm entre si; clavenda per reblert dels buits del bastidor composta de barrots verticals de llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat, llis, de 12x12 mm amb una separació de 12 cm, fixat mitjançant patilles d'ancoratge, ancorada a l'obra amb morter.					
		Planta Primera					
		Balcó corregut	2	0,60		1,10	1,32
			1	6,30		1,10	6,93
		Balcó	2	1,00		1,10	2,20
		Finestra	2	0,75		0,30	0,45
		Planta Sota-coberta					
		Balcó	2	1,00		1,10	2,20
		Finestra	1	0,85		0,60	0,51
			1	0,70		1,10	0,77
			2	0,75		1,30	1,95
							16,33
1302	*m*	**Barana d'escala de vidre; h110cm** *(PB15-ETBBV)*					
		Sistema de barana modular GlassFit SV-1401 Top COMENZA o similar i amb les mateixes prestacions, sense passamans, amb perfil de muntatge, model SV-1401, alumini anoditzat, amb dispositius de regulació Level In i sistema interior de drenatge PM-02, capaç de suportar una força horitzontal uniformement repartida de 0,8 kN/m aplicada en la vora superior del vidre segons CTE DB SE-AE, d'altura màxima 110 cm, per a vidre trempat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 8 mm de gruix unides mitjançant quatre làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna. Sistema de muntatge Superior, de fixació mitjançant ancoratge a la cara superior de la biga de vora de forjat. Inclús ancoratge químic amb vareta roscada d'acer zincat per a fixació a la superfície suport.					
		Planta Baixa					
		Escala. Tram PB - P1	2	2,70		1,10	5,94
		Planta Primera					
		Replà escala	6	0,30		1,10	1,98
		Escala. Tram P1-P2 A	2	2,40		1,10	5,28
		Escala. Tram P1-P2 B	2	3,90		1,10	8,58
		Planta Sota-coberta					
		Replà escala	4	0,30		1,10	1,32
			1	3,35		1,10	3,69
			1	4,90		1,10	5,39
		Escala. Tram P2	2	0,90		1,10	1,98
							34,16
1303	*u*	**Placa senyal.int.acer llisa,alfanum.,16x10cm,,fix.mec.** *(PB92-FIIU)*					
		Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament					

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Planta Baixa	5				5,00
		Planta Primera	8				8,00
		Planta Sotacoberta	11				11,00
							24,00

14 INSTAL·LACIONS
1401 EVAQUACIÓ

140101	*PA*	**Sistema de desaigues Can Sia** *(C19000)*					
		Xarxa de desaigues segons planols de sanejament, xarxa de tubs de PVC de diferents diametres segons plànols instal·ació i petit sanejament. S'inclouen subministre i col·locació de tots els enxarxats dels punts d'us de l'edifici amb xaraxa de petita evaquació amb tub de PVC 40-110, incús sifons, a punts d'us com lavabos i oficce, etc,...					
		Conjunt Can Sia	1				1,00
							1,00
140102	*m*	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=125m** *(PD1A-F11W)*					
		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 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
		Conjunt Can Sia	1	13,00			13,00
							13,00
140103	*m*	**Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm** *(PD15-78QP)*					
		Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
		Façana Nord	2	9,50			19,00
		Façana Sud	1	9,50			9,50
							28,50
140104	*PA*	**Connexió a xarax de sanejament públic** *(E81213421)*					
		PA a justificar per la DF, per els treballs de Connexió a la xarx a de sanejament de clavegueram públic. Realització de la rasa corresponent a vorera i calçada. Rebliment de la rasa amb formigó i terres compactades. Inclou reparació i l'acabat..					
		Xarxa sanejament	1				1,00
							1,00

1402 VENTILACIÓ

140201	*u*	**Recuperador de calor monofàsic a 230 V, de 432 m3/h de cabal màxi** *(PEC4-CS01)*					
		Recuperador de calor KOSNER serie KRC-1DPE o similar de les mateixes prestacions,de sortides d'aire horitzontals, control electrònic, eficiència 78,2%,conexions circulars modificables a obra, bypass parcial de sèrie, intercambiador estàtic d'alumini de fluxes a contracorrent, carcassa de perfils d'alumini extruït i panells d'Aluzinc, aïllat en espuma de poliuretà de gruix 25 mm i densitat 42 kg/m3. Equipada amb control electrònic evo-PH o similar. Cabal nominal de 432 m3/ha 10 0 Pa. Potència 0,25 kW. Pressió disponible 100 Pa vençuda pèrdua de recuperador i filtre saturació mitjana. Amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7. Amb Bateria d'aigua de post-refredament/cslentament per a recuperadors KOSNER sèrie 1 DPE, sèrie 1 ED i sèrie 1/2 HE o similar prestacions, Potència màxima 6.2KW. Temperatures aigua freda 7°C/12°C i aigua calenta 70°C/60°C; col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.					
		Instal·lació ventilació	4				4,00
							4,00

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
140202	*u*	**Recuperador de calor monofàsic a 230 V, de 1260 m3/h de cabal mà** *(PEC4-CS02)*					
		Recuperador de calor KOSNER serie KRC-2+DPE o similar de les mateixes prestacions,de sortides d'aire horitzontals, control electrònic, eficiència 77,7%,conexions circulars modificables a obra, bypass parcial de sèrie, intercambiador estàtic d'alumini de fluxes a contracorrent, carcassa de perfils d'alumini extruït i panells d'Aluzinc, aïllat en espuma de poliuretà de gruix 25 mm i densitat 42 kg/m3.. Equipada amb control electrònic evo-PH o similar. Cabal nominal de 1260 m3/ha 200 Pa. Potència 0,9 kW. Pressió disponible 200 Pa vençuda pèrdua de recuperador i filtre saturació mitjana. Amb alimentació monofàsica a 230 V, de1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7. Amb Bateria d'aigua de post-refredament/c encoratjament per a recuperadors KOSNER sèrie 1 DPE, sèrie 1 ED i sèrie 1/2 HE o similar prestacions, Potència màxima 20,2KW. Temperatures aigua freda 7°C/12°C i aigua calenta 70°C/60°C; col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.					
		Instal·lació ventilació	1				1,00
							1,00
140203	*u*	**Detect. CO2,p/sist.renov.aire+comp.comunicació a/sist.,230V, a con** *(PEU5-9J08)*					
		Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat a cobducte.					
		Instal·lació ventilació	5				5,00
							5,00
140204	*m*	**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm** *(PE42-493W)*					
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
		Instal·lació ventilació	60				60,00
							60,00
140205	*m*	**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm** *(PE42-4940)*					
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
		Instal·lació ventilació	21				21,00
							21,00
140206	*m2*	**Formació cond.placa rígida LV,aïll.MW,aglom.,R>=0,75758m2·K/W,l** *(PE53-4UF3)*					
		Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0.033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras					
		Instal·lació Ventilació	1	46,80			46,80
							46,80
140207	*m*	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica diametre 200 10mm gruix** *(PFQ0-LDU2)*					
		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 200 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 10000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
		Instal·lació Ventilació	1	60,00			60,00
		*S'incrementa l'amidament pel recubriment de colzes i tapes	1	30,00			30,00
							90,00

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
140208	*m*	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica diametre 300 10mm gruix** *(PFQ0-LDU3)*					
		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 300 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 10000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
		Instal·lació Ventilació	1	21,00			21,00
		*S'incrementa l'amidament pel recubriment de colzes i tapes	1	10,00			10,00
							31,00
140209	*u*	**Reixeta conducte circular 525x100** *(PEKJ-3826)*					
		Reixeta d'impulsió o retorn, per a conducte circular e-VHCAR o similar 525x100, totalment muntada.					
		Instal·lació Ventilació	23				23,00
							23,00
140210	*u*	**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x200m** *(PEKJ-3831)*					
		Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment					
		Instal·lació Ventilació	3				3,00
							3,00
140211	*u*	**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<100m3/h,encastat** *(PEMA-FGZJ)*					
		Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat					
		P0	1	1,00	1,00	1,00	1,00
		P1	2	1,00	1,00	1,00	2,00
		P2	2	1,00	1,00	1,00	2,00
							5,00
140212	*u*	**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<600m3/h,de finestra** *(PEMA-FGZK)*					
		Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra					
		P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00
							1,00
140213	*m*	**Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,fix.mec.brides** *(PD18-8D4G)*					
		Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
		Instal·lació ventilació					
		Verticals	1	6,50			6,50
			1	3,50			3,50
		Horitzontals	2	3,00			6,00
							16,00
1403		**ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS**					
140301	*u*	**CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.sup** *(PG1D-H9W7)*					
		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment					
			1	1,00	1,00	1,00	1,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
						1,00

140302 *u* **Tallacircuit (I) gavineta 100A,base 0,munt.superf.+cargols** *(PG4M-DRE3)*

Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols

	3	1,00	1,00	1,00	3,00
					3,00

140303 *u* **Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,sisx22mòduls,munt.superf.** *(PG1B-DGV9)*

Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment

Instal·lació quadre A	1				1,00
Instal·lació quadre B	1				1,00
Instal·lació quadre C	1				1,00
					3,00

140304 *u* **Protector p/sobret.perman.+transit.IGA 63Atetrapol.(3P+N),PIA co** *(PG4G-9GYG)*

Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN

	1	1,00	1,00	1,00	1,00
					1,00

140305 *u* **Interruptor auto.magnet.,I=50A,PIA corbaD,(4P),tall=10000A/15kA,** *(PG47-EMFX)*

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

QGP A	2	1,00	1,00	1,00	2,00
QGP B	1	1,00	1,00	1,00	1,00
QGP C	1	1,00	1,00	1,00	1,00
					4,00

140306 *u* **Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.D** *(PG4B-DWYE)*

Interruptor diferencial de la classe A, 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

QGP A	1	1,00	1,00	1,00	1,00
QGP B	12	1,00	1,00	1,00	12,00
QGP C	5	1,00	1,00	1,00	5,00
					18,00

140307 *u* **Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.D** *(PG4B-DWYH)*

Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

QGP A	1	1,00	1,00	1,00	1,00
QGP C	2	1,00	1,00	1,00	2,00
					3,00

140308 *u* **Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DI** *(PG4B-DWYN)*

Interruptor diferencial de la classe A, 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

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	QGP A	1	1,00	1,00	1,00	1,00
						1,00

140309 *u* **Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2m** *(PG47-ENE4)*

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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

QGP B	1	1,00	1,00	1,00	1,00
QGP C	5	1,00	1,00	1,00	5,00
					6,00

140310 *u* **Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2** *(PG47-EMOU)*

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

QGP A	1	1,00	1,00	1,00	1,00
QGP B	12	1,00	1,00	1,00	12,00
QGP C	2	1,00	1,00	1,00	2,00
					15,00

140311 *u* **Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2** *(PG47-EMSV)*

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

QGP A	1	1,00	1,00	1,00	1,00
QGP B	9	1,00	1,00	1,00	9,00
QGP C	4	1,00	1,00	1,00	4,00
					14,00

140312 *u* **Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4** *(PG47-ENT8)*

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

QGP A	1	1,00	1,00	1,00	1,00
					1,00

140313 *u* **Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,(4P),tall=6000A/10kA,4** *(PG47-EMWV)*

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 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

QGP C	2	1,00	1,00	1,00	2,00
					2,00

140314 *m* **Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E4EA)*

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 3x1,5 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

	150	1,00	1,00	1,00	150,00
					150,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
140315	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E6CR)*				
		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 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		150	1,00	1,00	1,00	150,00
						150,00
140316	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E4EC)*				
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
		150	1,00	1,00	1,00	150,00
						150,00
140317	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E6CT)*				
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		150	1,00	1,00	1,00	150,00
						150,00
140318	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E4FH)*				
		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				
		50	1,00	1,00	1,00	50,00
						50,00
140319	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E6OM)*				
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		50	1,00	1,00	1,00	50,00
						50,00
140320	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E44Y)*				
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
		20	1,00	1,00	1,00	20,00
						20,00
140321	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E6E3)*				
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		20	1,00	1,00	1,00	20,00
						20,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
140322	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E450)*				
		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				
		60	1,00	1,00	1,00	60,00
						60,00
140323	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E6E5)*				
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		20	1,00	1,00	1,00	20,00
						20,00
140324	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des** *(PG33-E75R)*				
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		DI 10	1,00	1,00	1,00	10,00
						10,00
140325	*m*	**Tub rígid PVC,DN=110mm,impacte=12J,resist.compress.=250N,g=1,8** *(PG2P-6T0U)*				
		Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada				
		10	1,00	1,00	1,00	10,00
						10,00
140326	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fu** *(PG2N-EUI5)*				
		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				
		50	1,00	1,00	1,00	50,00
						50,00
140327	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fu** *(PG2N-EUHZ)*				
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort				
		50	1,00	1,00	1,00	50,00
						50,00
140328	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fu** *(PG2N-EUIA)*				
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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				
		50	1,00	1,00	1,00	50,00
						50,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
140329	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fu** *(PG2N-EUI8)*				
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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				
		50	1,00	1,00	1,00	50,00
						50,00
140330	*m*	**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx200mm,col.susp/** *(PG2J-4C6U)*				
		Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport				
		50	1,00	1,00	1,00	50,00
						50,00
140331	*m*	**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx300mm,col.susp/** *(PG2J-4C6V)*				
		Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport				
		40	1,00	1,00	1,00	40,00
						40,00
140332	*m*	**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx500mm,col.susp/** *(PG2J-4C6X)*				
		Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport				
		20	1,00	1,00	1,00	20,00
						20,00
140333	*u*	**Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa,econòmic,encasta** *(PG6O-77NT)*				
		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada				
		P0	18	1,00	1,00	1,00	18,00
		P1	28	1,00	1,00	1,00	28,00
		P2	31	1,00	1,00	1,00	31,00
						77,00
140334	*u*	**Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa b** *(PG60-79KT)*				
		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada				
		P0	6	1,00	1,00	1,00	6,00
		P1	8	1,00	1,00	1,00	8,00
		P2	6	1,00	1,00	1,00	6,00
						20,00
140335	*u*	**Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa b** *(PG60-79KU)*				
		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment				
		P0	2	1,00	1,00	1,00	2,00
		P1	2	1,00	1,00	1,00	2,00
		P2	2	1,00	1,00	1,00	2,00
						6,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
140336	*u*	**Detector moviments,conex.bus cable,p/caixa univ.+placa+marc preu** *(PG86-HD0N)*				
		Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat				
		P0	3	1,00	1,00	1,00	3,00
		P1	4	1,00	1,00	1,00	4,00
		P2	8	1,00	1,00	1,00	8,00
						15,00
140337	*u*	**Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.c** *(PGD5-61UP)*				
		Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció				
		1	1,00	1,00	1,00	1,00
						1,00
140338	*m*	**Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/prop** *(PP44-664Y)*				
		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				
		400	1,00	1,00	1,00	400,00
						400,00
140339	*PA*	**Legalització instal·lació elèctrica** *(EL01000)*				
		PA a justificar i validar per la DF,pels treballs de legalització de la instal·lació elèctrica.				
						1,00
1404		**FONTANERIA**				
140401	*PA*	**Instal.lacio fonteneria** *(E16001)*				
		Instal.lacio de fonteneria segons planols s'instal.lacions i indicacions DF composta per: -Escomesa de connexió: De connexió a escomesa des de la xarxa general d'aigua potable fins a la clau general. -Clau de pas general: De subministrament i col.locació de clau de pas general de l'edifici. -Tub d'alimentació: De subministrament i instal.lació de canonada d'alimentació d'aigua freda vista o enterrada de polietilè. S'inclouen accessoris i petit material. -Instal.lació interior aigua: D'instal.lació interor d'aigua a habitatge, formada per tuberia per fals sostre o empotrat de tub rodó tipus "WIRSBO" de secció reglamentària protegit amb tub flex ible corrugat de PVC. S'inclou passamurs, accessoris, petit material, aix í com claus de pas per a cada element. Tot en funció de les necessitats reals de l'obra i seguint el projecte ex ecutiu. Abans de l'entrega de la instal.lació caldrà fer la prova d'estanqueïtat per assegurar. Amb un preu orientatiu per Rati = 7,15€/m2				
		Conjunt Can Sia	1			1,00
						1,00
1405		**CLIMATITZACIÓ**				
140501		**PRODUCCIÓ**				

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

14050101 *u* **Aerotèrmia monobloc per exterior 14,9KW** *(PEE0-CR0AS)*

Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua marca KOSNER model AQUARIS MD 16T o similar de les mateixes prestacios, R-32 amb tecnologia FULL INV ERTER en els seus components per instal·lació a l'exterior. Potència fri gor ífica nominal 14,9 kW amb aigua sortida /entrada 18/23°C i 14 kW amb aigua sortida/entrada 7/12°C i potència calorífica no minal 15,9 kW amb aigua sortida/entrada 35/30°C i 16 kW amb agu a sortida/entrada 45/40°C. Classificació energètica A+++/A++ , SEER 4,69 i SCOP 4,62. Grup o hidrònic amb intercanviador de plaques, interruptor de flux, vàlvula de seguretat, purgador manual d'aire, got d'expansió de 8 litres i bomba recirculadora d'aigua modulant INVERTER d'alta eficiència. Circuit frigorífic amb compressor DC INVERTER tipus TWIN ROTATIU, vàlvula de 4 vies, vàlvula d'expansió electrònica, filtre deshidratador, presosstat d'alta i baixa pressió i transductor de baixa pressió de gas. Ventilador axial DC INVER T ER. Amb comandament remot incorporat que incorpora funció WI FI. Connexions hidràuliques 1 1/4" . Refrigerant R-32 amb una càrrega de 1.75 kg. Dimensions (Ample x Alt x Profund) 1385x9 45x526 mm i pes brut de 170 kg i pes net de 144 kg. Pressió 1 metre de 57,5 ??d B(A) Alimentació t rifàsica 400V

Instal·lació aerotermia	2				2,00
					2,00

14050102 *u* **Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poli** *(PEU7-6RTJ)*

Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 200 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

Instal·lació aerotermia	1				1,00
					1,00

14050103 *u* **Col·lector grup de Bombeig 5 circuits DN25** *(PEU3-BHWF)*

Col·lector grup de bombeig Waft o similar, Longitud de 1258mm i connexió per a 5 circuits. Connexions de primari de 1 1/4" i 1" mascle en sortides. Cabal màxim de 3 m3/h, presió màxima de treball a 6bar i potència màxima de treball de 7kw. Inclou aïllament de 110x110mm.

Instal·lació aerotermia	1				1,00
					1,00

14050104 *u* **Dipòsit exp.50l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,con** *(PEU6-6SU4)*

Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat

Instal·lació aerotermia	1				1,00
					1,00

14050105 *u* **Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat** *(PEUE-6YQ1)*

Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Instal·lació aerotermia	1				1,00
					1,00

14050106 *u* **Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 65mm,<= 120°C,col.roscat** *(PEUE-6YQ0)*

Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Instal·lació aerotermia	1				1,00
					1,00

14050107 *u* **Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de** *(PEU9-G4A5)*

Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat

Instal·lació aerotermia	1				1,00
					1,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

14050108 *u* **Sonda temperatura ambient i potenciòmetre,munt.+connectada** *(PEVB-6PHP)*

Sonda de temperatura ambient amb potenciòmetre, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Instal·lació aerotermia	1				1,00
					1,00

14050109 *m* **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unic** *(PF42-65J7)*

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Instal·lació aerotermia	1	60,00			60,00
					60,00

14050110 *m* **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unic** *(PF42-65J9)*

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Instal·lació aerotermia	1	60,00			60,00
					60,00

14050111 *m* **Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transp** *(PFQ0-JAGJ)*

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Instal·lació aerotermia	1	60,00			60,00
					60,00

14050112 *m* **Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transp** *(PFQ0-LDQW)*

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Instal·lació aerotermia					
Tub acer	1	60,00			60,00
Tub multicapa	1	72,00			72,00
					132,00

14050113 *m* **Tubs distribució d'aigua tub polietil.multic D=32mm,capa interior de** *(PF90-HPG5)*

Tubs per a distribució amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Instal·lació aerotermia					
Tub multicapa	1	72,00			72,00
					72,00

140502 PRODUCCIÓ ACS

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
14050201 *u*	**Bomba de calor compacta amb intercumulador ACS 110l** *(PJAA-C110L)*					
	Bomba de calor aerotèrmica compacta amb interacumulador per ACS, marca Kosner model KCA V4 110L o similar de prestacions, per instal·lació interior a paret. Classificació Energètica A+ amb COP segons directiva ErP de 2,62 (només bomba de calor a 7°C (temperatura exterior i temperatura d'aigua d'entrada 10°C i de sortida 55°C), potncia tèrmica de 0,85 kW, energia absorbida en escalfament 1,58 kWh, consum elèctric anual 462 kWh/any (condició climàtica intermèdia), potència elèctrica de resistència de 1,5kW, amb alimentació 220-240 V/1 fase/50 Hz i un dipòsit de 110 litres. Límit de temperatura entrada d'aire -5°C a 4 3°C, límit màxim de sortida d'aigua amb funcionament econ òmic (només bomba de calor) de 60°C i amb suport de resistència elèctrica de 70°C. Cabal nominal d'aigua 22 L/h, cabal nominal d'aire a 170 m³/ha pressió estàtica 60 Pa, potencia sonora de 48,5 dB(A). Dimensions, AnxoxAltoxProfund 50 0x1.406,5x520 mm, canonada d'entrada d'aigua 1/2" mascle, canonada de sortida aigua 1/2" mascle i pes net 62 kg. Tipus de re frigerant R-134A i una càrrega de gas de 0,65 kg. Tanc de zero S235 JR vitrificat doble capa, ànode de magnesi antic orrosió, condensador no submergit envoltat al voltant del de pòsit d'acer, aïllament tèrmic en poliuretà dur expandit sense CFC i HCFC, coberta externa en xapa envernissada amb pols epo i material plàstic (ABS), enllaç s hidràulics ubicats a la part inferior, suports de muntatge per instal·lació a paret, compressor rotatiu d'alta eficència-.					
	Instal·lació producció ACS	1				1,00
						1,00
14050202 *u*	**Dipòsit exp.12l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,con** *(PEU6-6SU5)*					
	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat					
	Instal·lació producció ACS	1				1,00
						1,00

140503 TERRA RADIANT

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
14050301 *m2*	**Sub. i Col. Sistema Terra Radiant; baix espessor.** *(PE90-8TR03)*					
	Subministrament i muntatge de sistema calefacció i refrigeració per terra radiant, de baix espessor, compost per film de polietilè, banda d'escuma de polietilè (PE), de 150x10 mm, panell portatubs aïllant de poliestirè expandit (EPS) PRESSMAN o similar, de 30 kg/m³ de densitat, de 1400x800 mm i 32 mm d'espessor, tub de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen i capa de protecció de polietilè (PE) modificat, de 16 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix. Totalment muntat, connexionat i provat.					
	Planta Baixa					
		1	9,00	9,20		82,80
	Planta Primera					
		1	9,30	9,40		87,42
	Planta Sota-coberta					
		1	9,30	9,40		87,42
						257,64
14050302 *u*	**Armari metàl·lic p/col.terra rad.,<=10 sortides,tapa+pany,col.encast** *(PE93-9LQQ)*					
	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 10 sortides, amb tapa i pany de seguretat, encastat					
	Instal·lació terra Radiant	2				2,00
						2,00
14050303 *u*	**Armari metàl·lic p/col.terra rad.,<=12 sortides,tapa+pany,col.encast** *(PE93-9LQ3)*					
	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, amb tapa i pany de seguretat, encastat					
	Instal·lació terra Radiant	1				1,00
						1,00
14050304 *u*	**Kit col·lect.terra radiant acer inox.,10sortides p/tub DN=16mm,col.n** *(PE92-7601)*					
	Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb deu sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat					
	Instal·lació terra Radiant	1				1,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
						1,00
14050305 *u*	**Kit col·lect.terra radiant acer inox.,11sortides p/tub DN=16mm,col.n** *(PE92-7602)*					
	Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb onze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat					
	Instal·lació terra Radiant	1				1,00
						1,00
14050306 *u*	**Kit col·lect.terra radiant acer inox.,12sortides p/tub DN=16mm,col.n** *(PE92-7603)*					
	Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb dotze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat					
	Instal·lació terra Radiant	1				1,00
						1,00

140504 CIIMATITZACIÓ SALA PLENS

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
14050401 *u*	**Bomba calor 1x1 de conductes 7KW** *(PEG2-CT01)*					
	Conjunt d'Aire Condicionat/Bomba de Calor 1x1 de Conductes amb Tecnologia a Inverter marca KOSNER model KSTI-24 /71 CD R-32 NOVA de 7,0 kW en fred (interior 27°C (bs)/19°C (bh), exterior 3 5°C (bs)/24°C(bs), SEER 6.1 i 7,6 kW en calor (interior 20°C(bs)/15°C(bh), exterior 7°C(bs)/6°C(bh), SCOP 4.0, compost per una unitat interior tipus conductes d'amplada 1100 mm, profund 774 mm, a alt 249 mm, amb 32 kg. de pes, cabal d?aire màxim 1229 m3/h, comandament a paret inclòs i una unitat exterior d?amplada 890 mm, fons 342 mm i alt 673 mm amb 44 kg. de pes, Compressor rotatiu, potència sonora 68 dB(A) ud exterior i 62 dB(A) ut interior, alimentació monofàsica 230V, precarregada amb 1,5 kg refrigerant R-32 per a 5 m de canonada. Càrrega addicion al de 24 g/m. Canonades frigorífiques d'interconnexió de 3/8'' per a líquid i 5/8'' per a gas amb una distància màxima de 25m.en vertical i 50 m total. Cable d'interconnexió 4x1,5 m2 Alimentació Exterior 3x2,5mm2. Classificació energètica A++/A+. Opció d' incorporar WIFI.					
	Instal·lació					
	Sala plens	1				1,00
						1,00
14050402 *m*	**Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiqu** *(PF57-CTF2)*					
	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata					
	Instal·lació 1x1	1	20,00			20,00
						20,00
14050403 *m2*	**Formació cond.placa rígida LV,aïll.MW,aglom.,R>=0,75758m2·K/W,l** *(PE53-4UF3)*					
	Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0.033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras					
	Instal·lació					
	Sala plens	1	36,00			36,00
						36,00
14050404 *u*	**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x100m** *(PEKJ-3825)*					
	Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment					
	Instal·lació					
	Sala plens	4				4,00

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
						4,00

14050405 *u* **Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x200m** *(PEKJ-3831)*

Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment

Instal·lació					
Sala plens	2				2,00
					2,00

140505 CLIMATITZACIÓ VESTIBUL

14050501 *u* **Fan-coil conductes vertical 16,5kW** *(PEJ3-6SNT)*

Fan-coil del tipus conductes vertical, KOSNER Moldel UTXE-Z1 o similar prestacions per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 15 a 17 kW de potència frigorífica màxima i 17 a 20 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 120 a 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat.

Instal·lació vestíbul	1				1,00
					1,00

14050502 *m* **Tubs distribució d'aigua tub polietil.multic D=32mm,capa interior de** *(PF90-HPG5)*

Tubs per a distribució amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Instal·lació Vestibul					
Tub multicapa	1	40,00			40,00
					40,00

14050503 *m* **Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transp** *(PFQ0-JAGJ)*

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Instal·lació Vestibul	1	40,00			40,00
					40,00

14050504 *u* **Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x500m** *(PEKJ-3827)*

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x500mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment

Instal·lació					
Vestíbul	1				1,00
					1,00

14050505 *u* **Reixeta impuls/retorn, per col/terra fixesverticals.,alum.anod.plat.,1** *(PEKJ-3828)*

Reixeta d'impulsió o retorn, per col·locació a terra, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment

Instal·lació					
Vestíbul	2				2,00
					2,00

14050506 *m2* **Formació cond.placa rígida LV,aïll.MW,aglom.,R>=0,75758m2·K/W,l** *(PE53-4UF3)*

Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0.033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras

		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Instal·lació					
	Vestíbul	1	25,20			25,20
						25,20

140506 CLIMATITZACIÓ BANYS

14050601 *u* **Radiador alumini 12x1 columna,h<650mm,encastat** *(PE361-46P8)*

Radiador d'alumini, MITHOS TRENTO EVOLUTION o similar 12 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvureria i tots ele elements necessàris per la correctes instal·lació.

Instal·lació Banys	2				2,00
Instal·lació Office	1				1,00
					3,00

14050602 *m* **Tubs sistemes de calefacció amb radiadors tub polietil.multic D=18m** *(PF90-HPGQ)*

Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Instal·lació Banys	40				40,00
					40,00

14050603 *m* **Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.multic D=** *(PF90-HPGG)*

Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Instal·lació Banys	20				20,00
					20,00

14050604 *m* **Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transp** *(PFQ0-KX9X)*

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Instal·lació Banys	40				40,00
					40,00

14050605 *m* **Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transp** *(PFQ0-IHK5)*

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Instal·lació Banys	20				20,00
					20,00

140507 CLIMATITZACIÓ SALA RACK

14050701 *u* **Fan-coil mural,ventil.centrífug,2 tubs,2.8 a 3.2kW/3,5 a 4,8kW,E=23** *(PEJ8-6SG1)*

Fan-coil del tipus mural, inverter R32 Kosner KSTI 12N/35 o similar pretacions, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, 2.8 a 3.2 kW de potència frigorífica màxima i 3.5 a 4,8 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat

Inst. Climaatització					
Sala Rack	1				1,00
					1,00

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
14050702	m	**Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiqu** *(PF57-CTF2)*					
		Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata					
		Instal·lació 1x1	1	20,00			20,00
							20,00

1406 INSTAL·LACIONS TRASNPORT

140601	u	**Ascensor elèctric 10 persones; 800kg** *(PL60-3UAO01)*					
		Ascensor Elèctric, model ORONA SMART 5019 o similar, sense sala de màquines. Cabina dimensions 1.400x1.400 mm. Model Harmonia-Selection. Embarques 2-90º. Portes automàtiques de 900x2.000 mm. Inox a cabina i xapa-imprimació a pisos. 800 Kg - 10 persones - 1,00 m/s - 6 parades 6 accessos 8.200 mm.					
		EDIFICI CAN SIA					
		Conjunt Ascensor	1				1,00
							1,00

1407 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

140701	u	**Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h** *(PH57-B3BJ)*					
		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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial					
		Total instal·lació	31				31,00
							31,00
140702	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.pare** *(PM32-DZ53)*					
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
		Total instal·lació	8				8,00
							8,00
140703	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** *(PM32-DZ5C)*					
		Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
		Total instal·lació	1				1,00
							1,00
140704	u	**Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 m** *(PMS0-6Z8Z)*					
		Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical					
		Total instal·lació	10				10,00
							10,00
140705	u	**Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat,** *(PMS0-6Z4V)*					
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
		Total instal·lació	9				9,00
							9,00
140706	u	**Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rec** *(PMS0-6ZAV)*					
		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical					

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Total instal·lació	10				10,00
							10,00

1408 INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIÓ

140801	u	**Instal·lació il·luminació escala** *(PH01-61UES)*					
		Instal·lació d'enllumenat de l'escala de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter					
		EDIFICI CAN SIA					
		Conjunt escala	1				1,00
							1,00
140802	u	**Instal·lació il·luminació Planta Baixa; Cota -1,80** *(PH01-61UPB)*					
		Instal·lació d'enllumenat de la planta baixa de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter					
		EDIFICI CAN SIA					
		Cota -1,80	1				1,00
							1,00
140803	u	**Instal·lació il·luminació Planta Baixa; Cota 0,00** *(PH01-61UPB1)*					
		Instal·lació d'enllumenat de la planta baixa de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter					
		EDIFICI CAN SIA					
		Cota 0,00	1				1,00
							1,00
140804	u	**Instal·lació il·luminació Planta Primera; Cota +1,75** *(PH01-61UPP)*					
		Instal·lació d'enllumenat de la planta primera de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter					
		EDIFICI CAN SIA					
		Cota +1,75	1				1,00
							1,00
140805	u	**Instal·lació il·luminació Planta Primera; Cota +3,30** *(PH01-61UPP1)*					
		Instal·lació d'enllumenat de la planta primera de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter					
		EDIFICI CAN SIA					
		Cota +1,75	1				1,00
							1,00

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
140806	*u*	**Instal·lació il·luminació Planta Sotacoberta; Cota +5,75** *(PH01-61UPSC1)*					
		Instal·lació d'enllumenat de la planta sotacoberta de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter					
		EDIFICI CAN SIA					
		Cota -1,80	1				1,00
							1,00
140807	*u*	**Instal·lació il·luminació Planta Sotacoberta; Cota +6,35** *(PH01-61UPSC)*					
		Instal·lació d'enllumenat de la planta sotacoberta de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter					
		EDIFICI CAN SIA					
		Cota +1,75	1				1,00
							1,00

1409 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

140901	*u*	**Instal·fotov.,connex.xarxa,9500W,u=5 conjunt 5 mòdul fotovoltaic n** *(PGE1-IAIF)*					
		Instal·lació d'energia solar fotovoltaica, segons documentació gràfica i escrita de projecte,amb connexió a xarxa de 10640 W de potència amb 28 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 380 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 5 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 8000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %					
		Instal·lació fotovoltaica	1				1,00
							1,00
140902	*u*	**Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,10000W,640V,rend.96.5 a 97%** *(PGE2-8G90)*					
		Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 10KW, tensió nominal d'entrada 400 V, rendiment màxim de 96.5 a 97%, grau de protecció IP-65, col·locat					
		Instal·lació fotovoltaica	1				1,00
							1,00

1410 INSTAL·LACIÓ DOMÒTICA

141001	*ut*	**Instal·lació Domòtica** *(PG8P-DOM01)*					
		Instal·lació i programació d'un sistema domòtic per a la gestió del sistema de climatització, ventilació , il·luminació i control de presència i alarma. Aquest sistema domòtic haurà d'estar format per un autòmat programable i accessible des de web i aplicació mòbil amb interfície de connexió amb protocols estàndards (KNX, Modbus RTU...), i per tots els elements de control necessaris (sondes internes, sondes de contacte, expansors, actuadors, pantalla de gestió...). Les màquines de climatització (bombes de calor, refredadores, splits...) hauran de poder comunicar-se amb Modbus RTU o KNX amb el sistema domòtic. Aquests sistema domòtic haurà de ser compatible amb els sistema de gestió actuals de l'Ajuntament de Viladrau i del Consell Comarcal d'Osona. Totalment muntat i conectat.					
		Edifici Can Sia					
		Instal·lació Domòtica	1				1,00
							1,00

15 PINTURA

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
1501	*m2*	**Pint.vert.guix,pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per** *(P89I-4V8X)*					
		Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat					
		Planta Baixa					
		Pare Claret	1	2,65		3,05	8,08
			1	3,25		3,05	9,91
		Església	1	7,20		3,05	21,96
			1	0,25		3,05	0,76
			1	2,10		3,05	6,41
			1	2,50		3,05	7,63
			1	3,35		1,55	5,19
		Tallafred	4	1,40		3,05	17,08
			2	2,45		3,05	14,95
		Escala	1	4,75		3,05	14,49
			1	3,30		1,75	5,78
		Mitgera	1	6,85		3,05	20,89
			1	12,55		3,05	38,28
		Sota-escala	1	3,35		1,55	5,19
		Ascensor	1	1,78		3,20	5,70
		Tarja d'escala	1	8,85		0,80	7,08
		Despatx atenció 1-Instal·lacions	2	1,35		3,05	8,24
		Despatx atenció 1-Bany	1	1,90		3,05	5,80
		Instal·lacions-Bany	1	2,00		3,05	6,10
		Tarja M1	2	3,75		0,60	4,50
		Tarja M2	2	5,35		0,60	6,42
		Tarja M3A	2	3,40		0,60	4,08
		Tarja M3B	2	3,65		0,60	4,38
		Previsió caixons d'intal·lacions	1	7,00		3,05	21,35
		Planta Primera					
		Pare Claret	1	8,25		2,80	23,10
		Eglésia	1	9,45		2,80	26,46
			1	2,30		3,65	8,40
			1	2,50		3,65	9,13
		Mercè Torres	1	2,05		3,65	7,48
			1	0,30		3,65	1,10
			1	9,00		3,65	32,85
		Mitgera	1	6,35		3,65	23,18
			1	6,95		2,80	19,46
			1	3,30		3,05	10,07
		Ascensor	1	1,80		3,20	5,76
		Mur interior	1	10,25		3,65	37,41
		Tècnics-Secretaria/comptabilitat	4	0,65		2,80	7,28
		Distribuïdor-Plens	2	1,95		3,65	14,24
		Bany-Plens	1	4,10		3,65	14,97
		Bany	1	2,45		1,55	3,80
			1	1,65		1,55	2,56
		Tarja M8	2	7,35		0,50	7,35
		Tarja M9	2	3,55		0,50	3,55
		Previsió caixons d'intal·lacions	1	7,00		2,80	19,60
		Planta Sota-coberta					
		Pare Claret	1	8,25		2,35	19,39
		Església	1	9,45		3,45	32,60
			1	2,45		2,85	6,98
			1	2,65		2,50	6,63
		Mercè Torres	1	8,85		2,00	17,70
		Instal·lacions	1	1,90		2,75	5,23
		Mitgera	1	7,10		3,45	24,50
			1	3,30		3,45	11,39

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	1	2,30		2,75	6,33
Instal·lacions	1	3,30		2,40	7,92
Mur interior	1	6,00		3,20	19,20
	1	0,25		3,20	0,80
	1	4,55		3,20	14,56
Ascensor	1	1,90		4,00	7,60
Distribuïdor-Estances	2	7,30		2,80	40,88
Magatzem-neteja	1	2,90		2,40	6,96
Distr/Office-Bany	1	2,35		2,85	6,70
Neteja-Office	1	2,90		2,40	6,96
Office-Bany	1	2,10		2,40	5,04
Bany	1	1,50		0,75	1,13
	1	2,30		0,75	1,73
Bany	1	1,30		0,75	0,98
Tarja M10-Escala	2	9,20		0,65	11,96
Tarja M10-Regidors	2	4,00		1,20	9,60
Tarja M11	2	9,20		1,15	21,16
Tarja M12	2	3,90		0,50	3,90
Previsió caixons d'instal·lacions	1	7,00		3,60	25,20
Deduccions					
Obertura plens	-1	5,00		3,00	-15,00
*S'incrementa amidament					
per imprevistos	0	836,03			167,21
					1.003,24

1502 *m2* **Pintat vert. ext. ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.** *(P89H-4V77)*

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

Façana Nord	1	12,00	11,50	138,00
Façana Sud	1	9,00	9,50	85,50
Façana Est	1	16,30	10,50	171,15
				394,65

1503 *m2* **Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,esmalt sint.,2imprimació** *(P894-4V98)*

Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Planta Primera				
Balcó corregut	4	0,60	1,10	2,64
	2	6,30	1,10	13,86
Balcó	4	1,00	1,10	4,40
Finestra	4	0,75	0,30	0,90
Planta Sota-coberta				
Balcó	4	1,00	1,10	4,40
Finestra	2	0,85	0,60	1,02
	2	0,70	1,10	1,54
	4	0,75	1,30	3,90
				32,66

1504 *m2* **Envernissat sob/pavim.fust.,dues capes vernís de poliuretà al dissolv** *(P9Z7-4ZDR)*

Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent de dos components, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta

Graons escala	36	1,10	0,30	11,88
	36	1,10	0,30	11,88
	36	1,10	0,05	1,98
Encadellat escala				
Planta Primera				

	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Escala	1	2,20	7,20		15,84
Planta Sota-coberta					
Escala	1	1,95	3,35		6,53
					48,11

1505 *m2* **Pint.igníf.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+trescapes pin** *(P7D6-613L)*

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Sostre planta baixa	6	9,00	0,12	6,48
Sostre Planta Primera	6	9,00	0,12	6,48
Sostre Sotacobreta	2	8,50	0,30	5,10
				18,06

16 EQUIPAMENTS

1601 SANITARIS I AIXETES

160101 *u* **Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.sob./pavim.** *(PJ11C-3CX7)*

Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, 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

Planta Baixa		
Vàter adaptat	1	1,00
Planta Primera		
Vàter	1	1,00
Vàter adaptat	1	1,00
Planta Sota-coberta		
Vàter	1	1,00
Vàter adaptat	1	1,00
		5,00

160102 *u* **Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.** *(PJ41-HA1S)*

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Planta Baixa		
Vàter adaptat	1	1,00
Planta Primera		
Vàter adaptat	1	1,00
Planta Sota-coberta		
Vàter adaptat	1	1,00
		3,00

160103 *u* **Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.75 a 100cm,blanc,preu su** *(PJ117-3BNJ)*

Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

Planta Baixa		
Lavabo	1	1,00
Planta Primera		
Lavabo	2	2,00
Planta Sota-coberta		
Lavabo	2	2,00
		5,00

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
160104	*u*	**Aixeta p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,maniguets** *(PJ217-3SBJ)*					
		Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets					
		Planta Baixa					
		Lavabo	1				1,00
		Planta Primera					
		Lavabo	2				2,00
		Planta Sota-coberta					
		Lavabo	2				2,00
							5,00
160105	*u*	**Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecànic** *(PJ42-HA1L)*					
		Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					
		Planta Baixa					
		Bany	1				1,00
		Planta Primera					
		Bany	2				2,00
		Planta Sota-coberta					
		Bany	2				2,00
							5,00
160106	*u*	**Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànique** *(PJ43-HA1E)*					
		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					
		Planta Baixa					
		Bany	1				1,00
		Planta Primera					
		Bany	2				2,00
		Planta Sota-coberta					
		Bany	2				2,00
							5,00
160107	*m2*	**Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament** *(PC16-5NML)*					
		Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament					
		Planta Baixa					
		Bany	1	1,10	1,20		1,32
		Planta Primera					
		Bany	2	1,10	1,20		2,64
		Planta Sota-coberta					
		Bany	2	1,10	1,20		2,64
							6,60
160108	*u*	**Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitrificat** *(PQ83-HA7O)*					
		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					
		Planta Baixa					
		Bany	1				1,00
		Planta Primera					
		Bany	2				2,00
		Planta Sota-coberta					
		Bany	2				2,00
		Office	1				1,00

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							6,00
160109	*u*	**Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu mi** *(PJ210-3YOP)*					
		Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets					
		Planta sotacoberta					
		Office	1				1,00
							1,00
1602		**OFFICE**					
160201	*m*	**Mobiliari p/cuina long=5m aglomerat melamina,mòduls alts fond=3** *(PQ72-79KD)*					
		Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb melamina amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat					
		Planta sotacoberta					
		Office	1	2,80			2,80
							2,80
160202	*m*	**Taulell HPL g: 16 mm, a:60 cm, cantells bisellats, fixat estr/moble** *(PQ55-HCHM)*					
		Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols					
		Planta sotacoberta					
		Office	1	2,80			2,80
							2,80
160203	*u*	**Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,Lde 70 a 80cm,brillant,ampl.fins** *(PJ181-3DWO)*					
		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble					
		Planta sotacoberta					
		Office	1				1,00
							1,00
17		**COL·LABORACIONS INDUSTRIALS**					
1701	*h*	**Ajudes paleteria Electricista/Llauner** *(ECOLAB01)*					
		Ajudes del paleta a l'electricista i llauner, per la formació de regates i col.locació de caixes i tubs					
		Ajudes paleta	1	80,00			80,00
							80,00
1702	*h*	**Ajudes paleteria Fuster** *(ECOLAB02)*					
		Ajudes del paleta al fuster, per la col.locació dels basatiments de portes i finestres i aferrar baranes.					
		Previsió estanquïtat	1	40,00			40,00
							40,00
1703	*h*	**Ajudes paleteria Manyà** *(ECOLAB03)*					
		Audes del paleta al manya, per la col.locació de baranes i reixes i portes metàl.liques					
		Previsió estanquïtat	1	60,00			60,00
							60,00

AMIDAMENTS

			Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
1704	*h*	**Ajudes paleteria a la Calefacció**					*(ECOLAB04)*
		Ajudes del paleta a la calefacció, per la col.locació dels suports, fer passar tubs i tapar forats					
		Previsió estanquïtat	1	30,00			30,00
							30,00

18 SEGURETAT I SALUT

1801	*PA*	**Seguretat i salut**					*(SEG01000)*
		PA a justificar i validar per la DF, pel conjunt de procediments requerits per la Normativa d'aplicació en allò relatiu a prevenció de riscos laborals i requerits en el Pla de Seguretat i Salut per a cada partida de l'obra, inclòs el cost de les proteccions a aplicar en cada cas ben individuals o col·lectives, mitjans auxiliars , coordinació etc.					
							1,00

19 CONTROL DE QUALITAT

1901	*ut*	**Prova estanquïtat de cobertes**					*(IM99)*
		Prova d'estanqueitat a cobertes consistent en l'ompleta amb aigua de les cobertes i esperar un temps de 24-48 hores					
		Previsió estanquïtat	1				1,00
							1,00
1902	*ut*	**Jornada de liquids penetrants a estructura metal·lica**					*(CM99)*
		Jornada	1				1,00
							1,00

IV PRESSUPOST

01 PRESSUPOST

02 QUADRE DE PREUS DESCOMPOSATS

01 PRESSUPOST

				Amidament	Preu	Import
01		**TREBALLS PREVIS I IMPLANTACIÓ**				
0101	*m3*	**Desmuntatge mobiliari,m.manual,aplec p/reutilització**	*(P21Q0-H8EN)*	274,77	3,85	1.057,86
		Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor.				
0102	*u*	**Cala inspecció fonam.,100x70x150cm,enderroc pavim/solera+exc**	*(41631A71)*	3,00	254,21	762,63
		Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats.				
0103	*u*	**Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria < 2''D**	*(P124-H9AE)*	1,00	45,06	45,06
		Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2''				
0104	*u*	**Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica BT<200 kVA**	*(P124-H9AF)*	1,00	225,32	225,32
		Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim				
0105	*ut*	**Implantació a via pública**	*(IMPLA003)*	1,00	958,38	958,38
		Implantació a via pública. Limitació del pas de voreres. Desviació del pas de vianants senyalitzada per a la zona lateral del carrer i per la vorera oposada a la finca.Tancament i ocupació de la zona d'aparcament per pas d'obres del carrer barreres. Senyalització completa del conjunt de vianants i de trànsit, ajudes, personal auxiliar i neteja periòdica d'accessos.				
0106	*m2*	**Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200cm,base+plata**	*(P127-EKJO)*	394,65	6,43	2.537,60
		Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km				
0107	*m2*	**Amort.estint.façana, metàl. fixa,hmés d'11m,biga.met.alleug.,uni**	*(P120-4RP8)*	59.197,50	0,21	12.431,48
		Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, no inclou el sistema de contrapès o fonamentació per a suport d'estructura				
0108	*m2*	**Protecció horitz.obertur.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80**	*(P151P-483C)*	88,05	5,02	442,01
		Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs				
0109	*m2*	**Protec.prov. edificació + tendals lona PE**	*(P1D2-HA2N)*	82,46	12,30	1.014,26
		Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües				
0110	*PA*	**Desviació i/o desmuntatge instal·lacions façana**	*(TPR-002)*	1,00	2.500,00	2.500,00
		PA a justificar i validar per la DF, per el desmuntatge i/o desviament de totes les instal·lacions que passin per façana i es trobin afectades per les obres.S'inclouen en el cas de ser necessaris els drets de comapnyia i la posterior posada de en marxa d'aquestes i tots els elements i medis neceassaris per deixar els treballs totalment acabats.				
0111	*PA*	**Grua Obra / Mitjans elevació**	*(E150GR80)*	1,00	5.500,00	5.500,00
		PA a justificar i validar per la DF, pel transport i elevacio dels materials de l'obra inclou les feines d'operari, així com el transport i retirada a obra. En cas de no ser necessàri grua es comptarà la part proporcional de camió grua i de tot tipus de mitjans auxiliars d'elevació necessàris per el correcte desenvolupament durant el transcurs de l'obra.				
		Total capítol TREBALLS PREVIS I IMPLANTACIÓ				**27.474,60**
02		**ENDERROCS I DESMUNTATGES**				
0201	*u*	**Arrencada instal·lació superf.,telefon.p/unit.habit.,m.man.,càrreg**	*(P21GG-4RXG)*	3,00	6,36	19,08
		Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat de planta de l'edifici, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0202	*u*	**Desmuntatge ext.incendis+fix.mural,m.manuals,+aplec mat.o càr**	*(P21DB-6PES)*	13,00	2,89	37,57
		Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor				

				Amidament	Preu	Import
0203	*u*	**Desmuntatge portes+cab.+boton.+comp.,ascens.hidràulic,4 perso**	*(P21D1-4RWV)*	1,00	2.130,96	2.130,96
		Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor hidràulic, per a 4 persones (300 kg) i 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0204	*u*	**Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.subm./**	*(P21GS-4RV9)*	7,00	13,03	91,21
		Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0205	*u*	**Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./eva**	*(P21GS-4RVG)*	6,00	14,32	85,92
		Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0206	*u*	**Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.sup.inst.,m.man.,càr**	*(P21GP-4RVM)*	3,00	215,64	646,92
		Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0207	*u*	**Arrenc.inst.elèctrica,tub+acces. per a unit.sup.inst.,m.man.,càrr.m**	*(P21GH-4OSC)*	3,00	164,83	494,49
		Arrencada d'instal·lacions elèctrica, d'enllumenat, telecomunicacions, xarxa i accesoris per a cada unitat planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
0208	*u*	**Arrencada quadre elèc. superf.,m.man.,càrr.man.**	*(P21GH-HIH5)*	3,00	34,25	102,75
		Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0209	*u*	**Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit. sup.inst.,r**	*(P21G0-4RU7)*	3,00	168,19	504,57
		Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0210	*m2*	**Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual**	*(P2144-H8EA)*	11,20	2,89	32,37
		Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0211	*m*	**Arrencada barana metàl.,90 a 110cm,m.man.,càrr.man.**	*(P2145-4RS2)*	17,90	6,33	113,31
		Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0212	*m*	**Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man.**	*(P2145-4RRZ)*	8,00	1,93	15,44
		Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0213	*u*	**Arrencada full+bastim. balconera,m.man.,càrr.man.**	*(P2140-4RRM)*	2,00	19,27	38,54
		Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0214	*u*	**Arrencada full+bastim. finest.,m.man.,càrr.man.**	*(P2140-4RRL)*	29,00	19,27	558,83
		Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0215	*u*	**Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.**	*(P2140-4RRN)*	26,00	9,63	250,38
		Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
0216	*u*	**Desmunt.porta valor patrim.,gran.dimens.,p/restaur.,m.man.,apl**	*(K21AURA3)*	1,00	229,26	229,26
		Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre cami´p o contenidor. Grau de dificultat alt				
0217	*m2*	**Arrencada aplacat,fusta,llist.,m.man.,càrrega manual**	*(P2142-4RMN)*	270,00	5,20	1.404,00
		Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0218	*m2*	**Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual**	*(P2142-4RMJ)*	100,00	11,56	1.156,00
		Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0219	*m2*	**Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual**	*(P2142-4RML)*	100,00	7,71	771,00
		Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0220	*m2*	**Enderroc trasdossat pladur+aïlla.,m.man.,càrrega manual**	*(P2142-01TP)*	229,05	5,78	1.323,91
		Enderroc de esxtrasdossat de pladur + aïllamet de plaques de PYL inclús la seva estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0221	*m2*	**Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.**	*(P214I-AKZM)*	256,78	6,74	1.730,70
		Enderroc de cel ras + aïllament i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

				Amidament	Preu	Import
0222	m2	**Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual**	(P2142-4RMM)	155,46	8,86	1.377,38
		Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0223	m2	**Arrencada pavim. marbre,m.man.,càrrega manual**	(P2143-4RR3)	98,93	9,63	952,70
		Arrencada de paviment de marbre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0224	m2	**Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual**	(P2143-4RR2)	334,00	5,78	1.930,52
		Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0225	m2	**Arrencada recresc.pavim. mort.ciment,fins a 5cm,m.man.,càrrega**	(P2143-4RR9)	432,93	11,56	5.004,67
		Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0226	m	**Enderroc esglaó obra,compres.,càrrega manual**	(P2143-4RR0)	4,60	4,71	21,67
		Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0227	m2	**Enderroc solera form.lleug.armat,fins a 15cm,compres.,càrrega m**	(P2143-4RQT)	123,93	10,26	1.271,52
		Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0228	m2	**Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual**	(P214T-4RQF)	186,78	5,59	1.044,10
		Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0229	m2	**Enderroc paret tancam. maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,**	(P214T-4RQI)	71,60	12,78	915,05
		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				
0230	m	**Arrencada canal.recoll.aig.,m.man.,càrrega manual**	(P214Q-4RQ1)	21,00	2,89	60,69
		Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0231	m2	**Arrencada teules,m.man.,càrrega manual**	(P214Q-4RPT)	293,80	10,85	3.187,73
		Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0232	m2	**Enderroc llosana volada,form.arm.,mà+compress.càrrega manual**	(P214O-4RNR)	3,00	44,34	133,02
		Enderroc de llosana volada de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0233	m2	**Enderroc sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual**	(P214O-4RNZ)	80,08	36,98	2.961,36
		Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0234	m2	**Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual**	(P214Q-4RPQ)	80,08	3,28	262,66
		Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0235	m2	**Enderroc sostre complet,pavim.,entrebigat,bigueta perf.lam.,cel r**	(P214M-AKZH)	128,00	39,13	5.008,64
		Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0236	m2	**Enderroc llosa escala,form.arm.,mà+compress.càrrega manual**	(P214O-4RNM)	32,05	40,80	1.307,64
		Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
0237	m3	**Enderroc mur,maçon.,m.man.,càrrega manual**	(P214O-4RO3)	25,25	154,14	3.892,04
		Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
		Total capítol ENDERROCS I DESMUNTATGES				**41.068,60**
03		**MOVIMENT DE TERRES**				
0301	m3	**Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manua**	(P221B-EL6W)	12,17	78,23	952,06
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor				
0302	m3	**Estesa grava drenatge pedra calc.,g<=25cm**	(P2251-5482)	10,87	43,25	470,13
		Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim				
		Total capítol MOVIMENT DE TERRES				**1.422,19**
04		**GESTIÓ DE RESIDUS**				
0401	m3	**Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valo**	(P2R4-HJDG)	17,65	11,81	208,45
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				

				Amidament	Preu	Import
0402	m3	**Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió**	(P2R6-4I4R)	551,64	13,87	7.651,25
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				
0403	m3	**Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la**	(P2RA-EU6C)	551,64	23,00	12.687,72
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus				
		Total capítol GESTIÓ DE RESIDUS				**20.547,42**
05		**FONAMENTACIÓ**				
0501	m2	**Capa neteja+anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/P/20, camió**	(P3Z3-D53Q)	15,28	12,93	197,57
		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió				
0502	m3	**Fonament F.A.HA-25/B/20/IIa,col.bomba,40kg/m3 AP500S acer b**	(P352-4S4Y)	8,80	228,44	2.010,27
		Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3				
0503	u	**Recalçat fonament correg. pous altern. 2x1m,h=1,5m+encofrat 4m**	(P355-4S9H)	6,00	623,38	3.740,28
		Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderrocs				
		Total capítol FONAMENTACIÓ				**5.948,12**
06		**ESTRUCTURA**				
0601		**SOLERES**				
060101	m2	**Solera 5cm gruix formigó d'ús no estructural de resistència a comp**	(P93L-B3E3)	123,69	14,36	1.776,19
		Solera de 5 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba				
060102	m2	**Solera rev.polipropilè 10+5cm,(11kN/m2),HA-25/B/20/IIa,malla B**	(P93P-6UKB)	108,69	19,54	2.123,80
		Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 10+ 5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) d'11 kN/m2, amb formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006				
		Total capítol SOLERES				**3.899,99**
0602		**ESTRUCTURES FORMIGÓ**				
060201	m3	**Cèrcol form.p/revestir,HA-25/B/10/I,col.bomba,armadura AP500S**	(P4531-4SQK)	7,43	713,99	5.304,95
		Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3				
060202	m2	**Sostre 20+5cm,ús=4 a 5kN/m2,revol.ceràm.,big.form.pretesat,int**	(P4LJ-5NQW)	68,00	50,76	3.451,68
		Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,075 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot				
060203	m2	**Llosa form.,horitz.,g=20cm,muntatge i desmuntatge d'encofrat de**	(P45C7-4SVZ)	3,78	124,88	472,05
		Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2				
060204	PA	**Formació de Daus de formigó**	(EST-0025)	1,00	3.650,00	3.650,00
		PA a justificar i validar per la DF, per els treballs de paleteria en la formació dels diferents daus de formigó de l'estructura de l'edifici. Es contemplen tant els de l'estructura metàl·lica com els de les biguetes de formigó.				
		Total capítol ESTRUCTURES FORMIGÓ				**12.878,68**
0603		**ESTRUCTURES DE FUSTA**				

				Amidament	Preu	Import
060301	m3	**Biga fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,30x10cm,lfins a 15m,treb**	(P430-6U01)	0,69	2.134,22	1.472,61
		Biga de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x10 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports acer o formigó				
060302	m3	**Biga fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,30x15cm,lfins a 15m,treb**	(P430-6U02)	0,89	2.134,22	1.899,46
		Biga de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x15 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports acer acer o formigó				
060303	m3	**Bigueta fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,l fins a 5m,insect.-fun**	(P432-6UJD)	0,51	1.411,44	719,83
		Bigueta de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer				
060304	kg	**Elem. p/unió estruct.fusta,acer inoxidable austenític de designaci**	(P437-4S9S)	500,00	5,20	2.600,00
		Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra				
		Total capítol ESTRUCTURES DE FUSTA				**6.691,90**

0604 ESTRUCTURA METÀL·LICA

060401	kg	**Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.obra**	(P442-DG2M)	1.895,90	2,03	3.848,68
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				
060402	kg	**Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+anti**	(P44C-DP0Z)	1.201,48	2,49	2.991,69
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols				
060403	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antio**	(P447-DMDH)	250,00	4,15	1.037,50
		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				
060404	m2	**Estructura metàl. lleug.acer galv.p/suport teulada,acer=7kg/m2,c**	(P5Z50-A8I1)	14,30	24,91	356,21
		Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 7 kg d'acer per m2 de sostre pla				
		Total capítol ESTRUCTURA METÀL·LICA				**8.234,08**

0605 PARETS

060501	m3	**Paret p/revestir,g=14cm R6N/mm2,maó calat,HD,R15,290x140x1**	(P4FF-EGW4)	5,48	284,61	1.559,66
		Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs				
		Total capítol PARETS				**1.559,66**
		Total capítol ESTRUCTURA				**33.264,31**

07 COBERTA

0701	m2	**Enllistonat pi 42x27mm/35cm,sob/llistons i,fix.mecàniques**	(P5Z30-FJR1)	467,22	5,02	2.345,44
		Enllistonat simple, de llistó de 42x27 mm de secció, de fusta de pinastre (Pinus pinaster), tractada en autoclau, amb classe d'ús 2, segons UNE-EN 335, acabat raspallat, amb humitat inferior al 20% fixats mecànicament al suport, per a muntatge de cobertura de teula ceràmica corba, de 40 cm de longitud i 20 cm d'amplada, a coberta inclinada, amb una pendent major del 26%. Col·locació en obra: amb cargols.				
0702	m2	**Placa base p/coberta teula,placa conf.bitum.ona gran,col.fix.mec**	(P539-A9RY)	40,30	11,65	469,50
		Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona gran col·locada amb fixacions mecàniques				

				Amidament	Preu	Import
0703	m2	**Teulada teula àrab mec.ceràm.,variable,25 u/m2.**	(P52D-4V55)	228,02	60,63	13.824,85
		Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, Vielle Terre o similar, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb mecànicament sobre rastrells de fusta, inclou lamina Laheroll o similar, reixa anti-ocells i tots els elements i peces especials necessàris per deixar la coberta totalments acabada..Article: ref. 1CL i 75CL de la sèrie Languedocienne de TERREAL.Reixa anti-ocells ref 69.				
0704	m	**Carener ceràmic teula àrab,col.vermell,5u/m**	(P5ZA0-51G4)	20,00	64,98	1.299,60
		Carener ceràmic de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, Vielle Terre o similarde color vermell i 5 peces/m, col·locat sobre suport cumbreres, inclou lamina Laheroll o similar i tots els elements necessàris per deixar el caraner totalment acabat.				
0705	m2	**Sub. i Col. de lluernari per coberta**	(P56E-H001)	32,43	880,58	28.557,21
		Subministrament i col·locació de lluernari mixte, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per: Estructura: Lluernari mixte Fusta+Alumini (12 buits fixos i sense obertures) a una aigua tipus TIMBER INOX CURTAIN WALL o similar. Retícula formanda per muntant i travessers interiors de fusta laminada de pi Radiata amb acabat envernissat de secció rectangular de 155x60 mm pels muntants verticals, 155 x 60 mm pels travessers horitzontals i perfil d'alumini de la sèrie AOC de SCHÜCO o equivalent per l'exterior , incloent el sistema de juntes d'estanquitat a EPDM i sense tapeta exterior vista en els travessers horitzontals i muntants verticals. Les juntes entre vidres seran vistes i aniran segellades mitjançant silicona. Els muntants verticals aniran separats entre ells aproximadament 2500 mm i els travessers horitzontals 1100 mm aproximadament seguint la geometria de l'edifici. Els buits dun lateral seran amb forma trapezoïdal. Els ancoratges previstos seran d'acer galvanitzat. La connexió entre travessers horitzontals i muntants verticals s'ha de fer mitjançant connectors d'acer galvanitzat. Envidriament: VIDRE AÏLLANT GUARDIAN SELECT SUNGUARD SN40/23 8 mm temperada/16Ar/LAMIGLASS 5+5.2 Doble vidre Guardian Select conforme UNE EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre incolor exterior temperat de 8 mm amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SN 40/23 (tractament a la cara 2) i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.2 (0.76 mm clear PVB) al vidre interior, separats per càmera d'aire deshidratat de 16 mm (10% aire 90% argó) amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellat perimetral, fixat sobre retícula de lluerna mitjançant sistema de colometes i juntes vistes segellades mitjançant silicona. Els vidres dun lateral seran amb forma trapezoïdal. El mesurament de la partida es realitzarà per m2. Sense descontar forats.				
0706	m	**Remat Perimetral Alumini**	(P56E-H003)	26,50	201,34	5.335,51
		Subministrament i col·locació de remat perimetral d'alumini a lluernari, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per: Remat perimetral d'alumini per entrega entre lluerna de fusta i coberta. Remat compost per motllures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix i amb acabat lacat color RAL estàndard no metal·litzat a determinar de 400 mm de desenvolupament, llana de roca i butil. Remat fixat a obra mitjançant cargols i segellat mitjançant silicona.				
0707	m	**Canal semicirc.planxa ac.galv.prelacat g=0,5mm,D=125mm,desen**	(P5ZJ1-52DK)	24,30	34,58	840,29
		Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant				
		Total capítol COBERTA				**52.672,40**

08 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

0801 ENVANS I TANCAMENTS

080101	m2	**Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla N78mm /**	(P655-8KTN)	166,37	41,36	6.881,06
		Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W				
080102	m2	**Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla N78mm /**	(P655-8JDB)	54,71	44,87	2.454,84
		Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W				

			Amidament	Preu	Import
080103	*m2*	**Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla N78mm /** *(P655-8KTO)*	23,67	47,81	1.131,66
		Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W			
080104	*m2*	**Paret divis.recolzada,p/revestir,14cm,maó calat R10,290x140x100** *(P6125-7BJX)*	58,46	32,32	1.889,43
		Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			
		Total capítol ENVANS I TANCAMENTS			**12.356,99**

0802 MUR CORTINA

080201	*m2*	**Sub. i Col. de Mur Cortina** *(P6M0-FH02)*	27,15	809,28	21.971,95
		Subministrament i col·locació de mur cortina, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per: Estructura: Subministrament i col·locació mur cortina mixt Fusta+Alumini (fix i sense obertures) tipus TIMBER INOX CURTAIN WALL o similar. Retícula formant per muntant i travessers interiors de fusta laminada de pi Radiata amb acabat envernissat de secció rectangular de 155x60 mm pels muntants verticals, 155 x 60 mm pels travessers horitzontals i perfil d'alumini de la sèrie AOC de SCHÜCO o equivalent per l'exterior , incloent el sistema de juntes d'estanquitat a EPDM i sense tapeta exterior vista en els travessers horitzontals i muntants verticals. Les juntes entre vidres seran vistes i aniran segellades mitjançant silicona. Els muntants verticals aniran separats entre ells aproximadament 1100 mm i els travessers horitzontals 2278 mm, 2349mm i 3600 mm aproximadament seguint la geometria de l'edifici. Els buits superiors seran amb forma trapezoïdal. Els ancoratges previstos seran d'acer galvanitzat. La connexió entre travessers horitzontals i muntants verticals s'ha de fer mitjançant connectors d'acer galvanitzat. Envidriament: VIDRE AÏLLANT GUARDIAN SELECT SUNGUARD SN40/23 8 mm temperada/16Ar/LAMIGLASS 5+5.2 Doble vidre Guardian Select conforme UNE EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre incolor exterior temperat de 8 mm amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SN 40/23 (tractament a la cara 2) i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.2 (0.76 mm clear PVB) al vidre interior, separats per càmera d'aire deshidratat de 16 mm (10% aire 90% argó) amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellat perimetral, fixat sobre retícula de lluerna mitjançant sistema de colometes i juntes vistes segellades mitjançant silicona. Els vidres dun lateral seran amb forma trapezoïdal. El mesurament de la partida es realitzarà per m2. Sense descontar forats.			
080202	*m*	**Remat Perimetral Alumini** *(P56E-FH03)*	23,06	139,03	3.206,03
		Subministrament i col·locació de remat perimetral d'alumini a mur cortina, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per: Remat perimetral d'alumini per entrega entre mur cortina de fusta i obra. Remat compost per motllures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix i amb acabat lacat color RAL estàndard no metal·litzat a determinar de 300 mm de desenvolupament, llana de roca i butil. Remat fixat a obra mitjançant cargols i segellat.			
080203	*u*	**Tancament vidre incorporada al mur cortina** *(PAM2-36TL1)*	1,00	4.676,97	4.676,97
		Subministrament i col·locació de porta incorporada en mur cortina de fusta, de 1.100x2.278 mm d'una fulla pivotant de vidre temperat amb mecanismes ocults sistema Tallers Inox o equivalent. Porta formada per: un vidre de càmera (8T/ 16/8T) (2 llunes temperades) vidre exterior amb capa baix emissiva i control solar tipus SN51 de Guardian o similar, càmera d'aire de 27 mm d'amplada enfonsada 50 mm i vidre interior incolor. El perfil separador que defineix la càmera daire serà de color negre mat o setinat, a definir per la DF. Mecanismes ocults sistema Tallers Inox o equivalent. Incorporació mecanisme antipànic tipus FSB 77 7780 o equivalent desbloquejable mitjançant antipànic i tirador d'inox mat de 40 cm i diàmetre 8 mm. Fre inferior ocult per tancament de porta. Perimetralment s'opacitarà mitjançant serigrafia color gris tot el refonut de la cambra d'aire. El tancament perimetral de la porta amb el mur cortina es realitzarà mitjançant un doble estora.			
		Total capítol MUR CORTINA			**29.854,95**

0803 MAMPARES DIVISÒRIES

			Amidament	Preu	Import
080301	*m2*	**Mampara modular modular un vidre lateral** *(P660-73004)*	92,17	286,00	26.360,62
		Subministre i col·locació de mampara divisòria, model Flat SET by ARTIS o similar: estructura base de perfils de alumini 72x43 mm amb tapa dalumini que determina la configuració de 1 vidre lateral. 1 vidre laminat transparent de 10 mm (5+5). La unió de vidres (lineal, en angle o en forma de "T") es fa mitjançant un perfil de policarbonat transparent. En el cas específic de la planta sota coberta, on tenim una unió entre divisòries de diferent alçada (2300/3000mm), aquesta unió es realitzarà a través de un element dalumini vertical amb angle variable. Els vidres recolzen sobre anivelladors micromètrics patentats Artis® amb absorció de desnivells +/- 20 mm. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar,segons carta colors. Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils.			
080302	*m2*	**Mampara modular modular cega color ral** *(P660-73005)*	3,56	248,73	885,48
		Subministre i col·locació de mampara divisòria model Flat SET by ARTIS o similar: estructura base de perfils de alumini 72x43 mm, configuració de doble panell cec. 2 panells cecs de 19 mm, en bilaminat cat. estàndard ,segons carta colors, amb material fono absorbent a linterior. La unió de panells cecs es realitza a través dun perfil de alumini a linterior. Els panells recolzen sobre anivelladors micromètrics patentats Artis® amb absorció de desnivells +/- 20 mm. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar, segons carta colors,Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils.			
080303	*ut*	**Porta batent cega color ral** *(P663-AJ003)*	9,00	1.295,52	11.659,68
		Subministre i col·locació de Porta simple batent, model Flat SET o similar amb 2 panells cecs de 19 mm en bilaminat cat. estàndard, segons carta colors, emmarcats en perfil d'alumini. Sinclou material fono absorbent a linterior. Marc de porta amb perfils de 43 mm i goma perimetral per segellar el tancament amb la fulla, gruix de porta 72 mm. Frontisses pivotants ajustables amb obertura fins a 180º. Les fulles de porta incorporen una segona goma aïllant entre la fulla i el marc i una guillotina automàtica inferior per una òptima prestació acústica. Maneta i embellidor del pany i clau en acer inoxidable. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar, segons carta colors. Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils. Sinclou un topall acabat INOX que es fixarà a terra.			
080304	*m2*	**Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,1bat.,fix.mecàniques** *(PAM2-36TB)*	3,85	287,99	1.108,76
		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques			
080305	*m2*	**Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat.,fix.mecàniques** *(PAM2-36TA)*	3,36	314,31	1.056,08
		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques			
080306	*m2*	**Armaris autoportants** *(P663-AJ004)*	4,60	393,30	1.809,18
		Subministre i Col·locació de, Sistema darmaris autoportants amb modulació estàndard de 1000 mm dample, alçada total 2300 mm. Carcassa, portes i panell posterior amb panell de 19 mm bilaminat cat. estàndard, segons carta colors. Prestatges interiors (5 per armari) en acer lacat, amb possibilitat dallotjament de carpetes penjants. Tiradors verticals en acer INOX, frontisses metàl·liques amb obertura a 110º. El conjunt disposa de sistema de anivellament inferior i superior.			
		Total capítol MAMPARES DIVISÒRIES			**42.879,80**
		Total capítol TANCAMENTS I DIVISÒRIES			**85.091,74**

09 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

0901	*m2*	**Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=300µm,col.n/adh.** *(P7A3-HDN1)*	470,71	2,96	1.393,30
		Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida			
0902	*m2*	**Barrera radó làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresLA-30-A** *(P7R1-HIZ0)*	108,69	18,84	2.047,72
		Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal			
0903	*m2*	**Barrera radó làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresLA-30-A** *(P7R1-HJEJ)*	49,97	26,04	1.301,22
		Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical			
0904	*m2*	**Aïllam.placa WW aïllam.,g=120mm,R>=3,2m2·K/W,MW-vidre,col** *(P7CB0-C0I6)*	213,72	32,93	7.037,80
		Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, Steico Therm Dry o similar pretacions segons UNE-EN 13168, de gruix 120 mm, amb una resistència tèrmica >= 3,2 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques			
0905	*m2*	**Aïllam.planxa XPS,g=50mm,resist.compress.>= 500kPa,res.tèrmica** *(P7C25-DDKT)*	125,18	9,70	1.214,25
		Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir			
0906	*m2*	**Membrana g=1,5mm,d'una làminaPVC n/resist.intemp.,+arm. mal** *(P741-DXBL)*	213,72	20,85	4.456,06
		Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport			

				Amidament	Preu	Import
0907	m2	**Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh.**	(P7B2-5RJB)	467,22	1,41	658,78
		Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida				
		Total capítol IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS				**18.109,13**

10 PAVIMENTS

1001	m2	**Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:6**	(P93G-57Q1)	159,55	8,52	1.359,37
		Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6				
1002	m2	**Recrescuda+anivell.suport g=50mm, pasta autoaniv.CT-C20-F3,ap**	(P93I-57R7)	257,64	11,25	2.898,45
		Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig				
1003	m2	**Paviment int.raj.gres Vita o similar; 60x60**	(P9D5-361R)	336,46	57,20	19.245,51
		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic model VITA ARENA o similar,premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, 60x60, d'1 a 5 peces/m2,col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
1004	m2	**Paviment ext.raj.gres Vita o similar;60x60**	(P9D5-35XR)	16,44	59,30	974,89
		Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, 60x60 cm, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
1005	m	**Sòcol rajola gres porcell.premsat polit,h=9cm,col.adhes.rajola C2 T**	(P9U8-4Z9M)	211,25	16,57	3.500,41
		Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit, de la mateixa pecà ceràmica del paviment, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
1006	m2	**Tarima de fusta de castanyer tractada, encadellat de 22mm de gru**	(P9Q1-H9DC1)	22,37	52,28	1.169,50
		Tarima de fusta de castanyer tractada, encadellat de 22mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable				
1007	m2	**Paviment parquet castanyer,plaques 12x12x2cm,col.adh.**	(P9Q2-4Z2O)	108,98	35,86	3.908,02
		Paviment de parquet de fusta de castanyer amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic				
1008	m	**Sòcol fusta castanyer envern.,h=10cm,col.+tacs+carg.**	(P9U4-4ZB0)	47,05	10,16	478,03
		Sòcol de fusta de castanyer envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols				
1009	m	**Esglaó de fusta de castanyer per envernissar, de 5 cm de gruix, i 3**	(P9V4-H9H1)	39,60	42,90	1.698,84
		Esglaó de fusta de castanyer per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques				
		Total capítol PAVIMENTS				**35.233,02**

11 REVESTIMENTS

1101 REVESTIMENTS INTERIORS

110101	m2	**Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(48) A(15m**	(P83EC-970J)	143,30	33,95	4.865,04
		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre				
110102	m2	**Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,105/400(90) A(15m**	(P83EC-970R)	128,48	38,11	4.896,37
		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre				
110103	m2	**Cel ras continu PGL-A (12.5),entram. estruc.senzilla acer galv. perf**	(P846-9JO8)	69,62	29,80	2.074,68
		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				
110104	m2	**Cel ras continu PGL-H (12.5),entram. estruc.senzilla acer galv. perf**	(P846-9JO6)	15,06	32,98	496,68
		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 entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

				Amidament	Preu	Import
110105	m2	**Cel ras registrable,fibres miner.,acabat vel vidre blanc,cantell reba**	(P844-B0PN)	52,89	39,54	2.091,27
		Cel ras registrable de bandes de fibres minerals compactades, acabat superficial amb vel de vidre de color blanc, amb cantell rebaixat/ranurat, de 1800 x 300 mm i 18 a 21 mm de gruix, classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista en un sentit, formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1.8 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				
110106	m2	**Enrajolat vert.int.,h<= 3m,rajola gres porcell.premsat esmalt.,rect**	(P824-3R8D)	117,95	36,79	4.339,38
		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
110107	m2	**Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:6,remol.+lli**	(P811-3EXS)	65,23	24,68	1.609,88
		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R				
110108	m2	**Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat A**	(P815-3FMX)	100,00	7,03	703,00
		Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1				
		Total capítol REVESTIMENTS INTERIORS				**21.076,30**

1102 REVESTIMENTS EXTERIORS

110201	m2	**Rep.sup.arrebossat vertical exterior,arrenc/repic.revest. arreboss**	(P81F-CWFZ)	78,93	36,54	2.884,10
		Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat.				
110202	m2	**Aplacat vert.ext.>3mpedra calcària nacional amb una cara polida i**	(P8314-3XBV)	20,63	135,84	2.802,38
		Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim amb platines i morter de ciment 1:6				
		Total capítol REVESTIMENTS EXTERIORS				**5.686,48**
		Total capítol REVESTIMENTS				**26.762,78**

12 TANCAMENTS PRACTICABLES

1201 TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIOR

120101	u	**Porta batent int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=210cm,lacades,c.llises,**	(PAQ5-3801)	9,00	319,52	2.875,68
		Porta interior abatible cega, segons plànols de fusteries, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.				
120102	u	**Porta batent int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=230cm,lacades,c.llises,**	(PAQ5-3802)	1,00	349,22	349,22
		Porta interior abatible cega, segons plànols de fusteries, d'una fulla de 230x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.				
120103	u	**Porta batent int doble.g=35mm,ampl.=120cm,alç=1,45cm,lacades**	(PAQ5-3803)	1,00	429,37	429,37
		Porta interior abatible cega,segons plànols de fusteries, de dues fulles de 145x120x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.				
120104	u	**Porta corredera int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=210cm,lacades,c.llis**	(PAQ5-3804)	4,00	537,94	2.151,76
		Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'alumini, sèrie bàsica. Inclou carcassa de corredera.				

				Amidament	Preu	Import
120105	*u*	**Porta corredissa automàtica ampl.=200cm,alç=250cm**	*(PAQ5-3805)*	1,00	3.684,97	3.684,97

Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x250 cm i una fulla fixa de 100x250 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè.

120106	*u*	**Fulla interior fixa fusta castanyer,180x210cm**	*(PA1O-84R1)*	1,00	535,91	535,91

Fulla fixa interior de fusta de castanyer, segons plànols de fusteria, envernissada, per a fix de 1800x2100 mm, marc de 90x78 mm de secció, motllura clàssica, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm;acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x210 cm.

120107	*u*	**Fulla interior fixa fusta castanyer,89x210cm**	*(PA1O-84R2)*	1,00	426,47	426,47

Fulla fixa interior de fusta de castanyer, segons plànols de fusteria, envernissada, per a fix de 1800x2100 mm, marc de 90x78 mm de secció, motllura clàssica, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm;acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x210 cm.

Total capítol TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIOR 10.453,38

1202 TANCAMENTS PRACTICABLES EXTERIORS

120201	*m2*	**Restauració Porta existent FE0**	*(PA1G-6101)*	3,06	195,50	598,23

Restauració de porta entrada Fe0, segons plànols de projecte, de fusta de melis, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 132x230 cm, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa

120202	*u*	**Porta exterior entrada FE1 1,30x2,42;inclou bastiment**	*(PAQ4-37F1)*	1,00	1.147,51	1.147,51

Porta exterior d'entrada, segons plànols de projecte, a l'habitatge de 242x130x4,5 cm, fulla tipus catalana, amb plafons, amb tauler de fusta massissa de castanyer, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 130x40 mm; galzes massissos de pi melis de 130x20 mm; tapajunts massissos de castanyer de 70x15 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, tanca i manovella sobre escut llarg de ferro forjat, sèrie bàsica.

120203	*u*	**Finestra fusta FE2 0,8x1,20**	*(PA18-80F2)*	2,00	1.044,90	2.089,80

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 800x1200 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

120204	*u*	**Finestra fusta FE3 0,75x0,82**	*(PA18-80F3)*	3,00	545,68	1.637,04

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent, d'obertura cap a l'interior de 750x820 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

				Amidament	Preu	Import
120205	*u*	**Balconera fusta FE4 0,85x2,35**	*(PA18-80F4)*	2,00	1.654,17	3.308,34

Fusteria exterior de fusta de castanyer,segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 0,85x2350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

120206	*u*	**Balconera fusta FE5 0,80x2,35**	*(PA18-80F5)*	1,00	1.654,17	1.654,17

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 0,80x2350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

120207	*u*	**Balconera fusta FE6 1x2,10**	*(PA18-80F6)*	4,00	1.945,46	7.781,84

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 1000x2100mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

120208	*u*	**Porta exterior entrada FE7 1,13x2,20;inclou bastiment**	*(PAQ4-37F7)*	1,00	1.068,09	1.068,09

Porta exterior d'entrada a l'habitatge, segons plànols de projecte, de 220x113x4,5 cm, fulla tipus catalana, amb plafons, amb tauler de fusta massissa de castanyer, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 113x40 mm; galzes massissos de pi melis de 130x20 mm; tapajunts massissos de castanyer de 70x15 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, tanca i manovella sobre escut llarg de ferro forjat, sèrie bàsica.

120209	*u*	**Finestra fusta FE8 0,75x1,6**	*(PA18-80F8)*	2,00	1.344,17	2.688,34

Fusteria exterior de fusta de castanyer,segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 750x1600 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

				Amidament	Preu	Import
120210	*u*	**Finestra fusta FE9 0,67x1,35**	*(PA18-80F9)*	1,00	1.132,20	1.132,20

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 670x1350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

120211	*u*	**Finestra fusta FE10 0,60x1**	*(PA18-80F10)*	3,00	576,27	1.728,81

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent, d'obertura cap a l'interior de 600x1000 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

120212	*u*	**Finestra fusta FE11 0,85x1,30**	*(PA18-80F11)*	1,00	1.134,82	1.134,82

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 850x1300 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

120213	*u*	**Finestra fusta FE12 0,85x1,30**	*(PA18-80F12)*	2,00	1.047,82	2.095,64

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 750x1300 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

Total capítol TANCAMENTS PRACTICABLES EXTERIORS **28.064,83**

1203 ENVIDRIAMENTS

				Amidament	Preu	Import
120301	*m2*	**Vidre aïllant baix emisiu i control solar de 3+3/14/ 4+4 mm de gru**	*(PC1D-9O85)*	2,78	218,74	608,10

Doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/14/4+4, conjunt format per vidre exterior trempat, de control solar, color blau de 3+3 mm, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 14 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 28 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport.Transmitància tèrmica (valor U), segons UNE-EN 673: 1,1 W/(m²K)
nclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.

120302	*m2*	**Vidre aïllant baix emisiu i control solar de 4+4/14/6 mm de gruix**	*(PC1D-9O86)*	14,90	203,74	3.035,73

Doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 4+4/14/6, conjunt format per vidre exterior trempat, de control solar, color blau de 6 mm, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 14 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 28 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport.Transmitància tèrmica (valor U), segons UNE-EN 673: 1,1 W/(m²K)
nclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.

120303	*m2*	**Vidre laminar de seguretat 4+4**	*(PC1H-5CTZ)*	2,00	48,89	97,78

Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.
Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.

Total capítol ENVIDRIAMENTS **3.741,61**

Total capítol TANCAMENTS PRACTICABLES **42.259,82**

13 SERALLERIA.FUSTERIA I SENYALITZACIÓ

1301	*m*	**Barana de façana de ferro forjat; h110cm**	*(PB12-DIFF)*	16,33	198,79	3.246,24

Barana de façana en forma recta de 100 cm d'altura, segons plànols de projecte, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís de ferro forjat marcat de 40x8 mm i muntants de llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat de 16x16 mm amb una separació de 100 cm entre si; clavenda per reblert dels buits del bastidor composta de barrots verticals de llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat, llis, de 12x12 mm amb una separació de 12 cm, fixat mitjançant patilles d'ancoratge, ancorada a l'obra amb morter.

1302	*m*	**Barana d'escala de vidre; h110cm**	*(PB15-ETBBV)*	34,16	292,59	9.994,87

Sistema de barana modular GlassFit SV-1401 Top COMENZA o similar i amb les mateixes prestacions, sense passamans, amb perfil de muntatge, model SV-1401, alumini anoditzat, amb dispositius de regulació Level In i sistema interior de drenatge PM-02, capaç de suportar una força horitzontal uniformement repartida de 0,8 kN/m aplicada en la vora superior del vidre segons CTE DB SE-AE, d'altura màxima 110 cm, per a vidre trempat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 8 mm de gruix unides mitjançant quatre làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna. Sistema de muntatge Superior, de fixació mitjançant ancoratge a la cara superior de la biga de vora de forjat. Inclús ancoratge químic amb vareta roscada d'acer zincat per a fixació a la superfície suport.

1303	*u*	**Placa senyal.int.acer llisa,alfanum.,16x10cm,,fix.mec.**	*(PB92-FIIU)*	24,00	23,79	570,96

Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament

Total capítol SERALLERIA,FUSTERIA I SENYALITZACIÓ **13.812,07**

14 INSTAL·LACIONS

1401 EVAQUACIÓ

				Amidament	Preu	Import
140101	*PA*	**Sistema de desaigues Can Sia**	*(C19000)*	1,00	3.150,00	3.150,00
		Xarxa de desaigues segons planols de sanejament, xarxa de tubs de PVC de diferents diametres segons plànols instal·ació i petit sanejament. S'inclouen subministre i col·locació de tots els enxarxats dels punts d'us de l'edifici amb xaraxa de petita evaquació amb tub de PVC 40-110, incús sifons, a punts d'us com lavabos i oficce, etc,...				
140102	*m*	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=12**	*(PD1A-F11W)*	13,00	26,55	345,15
		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 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				
140103	*m*	**Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 i**	*(PD15-78QP)*	28,50	30,27	862,70
		Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				
140104	*PA*	**Connexió a xarax de sanejament públic**	*(E81213421)*	1,00	1.285,00	1.285,00
		PA a justificar per la DF, per els treballs de Connexió a la xarx a de sanejament de clavegueram públic. Realització de la rasa corresponent a vorera i calçada. Rebliment de la rasa amb formigó i terres compactades. Inclou reparació i l'acabat..				
				Total capítol EVAQUACIÓ		**5.642,85**

1402 VENTILACIÓ

140201	*u*	**Recuperador de calor monofàsic a 230 V, de 432 m3/h de cabal m**	*(PEC4-CS01)*	4,00	3.575,16	14.300,64
		Recuperador de calor KOSNER serie KRC-1DPE o similar de les mateixes prestacions,de sortides d'aire horitzontals, control electrònic, eficiència 78,2%,conexions circulars modificables a obra, bypass parcial de sèrie, intercambiador estàtic d'alumini de fluxes a contracorrent, carcassa de perfils d'alumini extruït i panells d'Aluzinc, aïllat en espuma de poliuretà de gruix 25 mm i densitat 42 kg/m3. Equipada amb control electrònic evo-PH o similar. Cabal nominal de 432 m3/ha 10 0 Pa. Potència 0,25 kW. Pressió disponible 100 Pa vençuda pèrdua de recuperador i filtre saturació mitjana. Amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7. Amb Bateria d'aigua de post-refredament/cslentament per a recuperadors KOSNER sèrie 1 DPE, sèrie 1 ED i sèrie 1/2 HE o similar prestacions, Potència màxima 6.2KW. Temperatures aigua freda 7°C/12°C i aigua calenta 70°C/60°C; col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.				
140202	*u*	**Recuperador de calor monofàsic a 230 V, de 1260 m3/h de cabal m**	*(PEC4-CS02)*	1,00	4.898,94	4.898,94
		Recuperador de calor KOSNER serie KRC-2+DPE o similar de les mateixes prestacions,de sortides d'aire horitzontals, control electrònic, eficiència 77,7%,conexions circulars modificables a obra, bypass parcial de sèrie, intercambiador estàtic d'alumini de fluxes a contracorrent, carcassa de perfils d'alumini extruït i panells d'Aluzinc, aïllat en espuma de poliuretà de gruix 25 mm i densitat 42 kg/m3.. Equipada amb control electrònic evo-PH o similar. Cabal nominal de 1260 m3/ha 200 Pa. Potència 0,9 kW. Pressió disponible 200 Pa vençuda pèrdua de recuperador i filtre saturació mitjana. Amb alimentació monofàsica a 230 V, de1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7. Amb Bateria d'aigua de post-refredament/c encoratjament per a recuperadors KOSNER sèrie 1 DPE, sèrie 1 ED i sèrie 1/2 HE o similar prestacions, Potència màxima 20,2KW. Temperatures aigua freda 7°C/12°C i aigua calenta 70°C/60°C; col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.				
140203	*u*	**Detect. CO2,p/sist.renov.aire+comp.comunicació a/sist.,230V, a c**	*(PEU5-9J08)*	5,00	576,52	2.882,60
		Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat a cobducte.				
140204	*m*	**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 m**	*(PE42-493W)*	60,00	45,68	2.740,80
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment				
140205	*m*	**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 m**	*(PE42-4940)*	21,00	60,44	1.269,24
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment				
140206	*m2*	**Formació cond.placa rígida LV,aïll.MW,aglom.,R>=0,75758m2·K/W**	*(PE53-4UF3)*	46,80	54,44	2.547,79
		Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0.033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras				

				Amidament	Preu	Import
140207	*m*	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica diametre 200 10mm grui**	*(PFQ0-LDU2)*	90,00	40,33	3.629,70
		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 200 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 10000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
140208	*m*	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica diametre 300 10mm grui**	*(PFQ0-LDU3)*	31,00	57,25	1.774,75
		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 300 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 10000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
140209	*u*	**Reixeta conducte circular 525x100**	*(PEKJ-3826)*	23,00	90,92	2.091,16
		Reixeta d'impulsió o retorn, per a conducte circular e-VHCAR o similar 525x100, totalment muntada.				
140210	*u*	**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x20**	*(PEKJ-3831)*	3,00	111,18	333,54
		Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment				
140211	*u*	**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<100m3/h,encastat**	*(PEMA-FGZJ)*	5,00	90,97	454,85
		Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat				
140212	*u*	**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<600m3/h,de finestra**	*(PEMA-FGZK)*	1,00	135,27	135,27
		Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra				
140213	*m*	**Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,fix.mec.bride**	*(PD18-8D4G)*	16,00	20,69	331,04
		Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				
				Total capítol VENTILACIÓ		**37.390,32**

1403 ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS

140301	*u*	**CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.s**	*(PG1D-H9W7)*	1,00	372,71	372,71
		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment				
140302	*u*	**Tallacircuit (I) gavineta 100A,base 0,munt.superf.+cargols**	*(PG4M-DRE3)*	3,00	22,68	68,04
		Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols				
140303	*u*	**Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,sisx22mòduls,munt.superf.**	*(PG1B-DGV9)*	3,00	326,91	980,73
		Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment				
140304	*u*	**Protector p/sobret.perman.+transit.IGA 63Atetrapol.(3P+N),PIA c**	*(PG4G-9GYG)*	1,00	351,51	351,51
		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN				
140305	*u*	**Interruptor auto.magnet.,I=50A,PIA corbaD,(4P),tall=10000A/15k**	*(PG47-EMFX)*	4,00	153,98	615,92
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
140306	*u*	**Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.D**	*(PG4B-DWYE)*	18,00	134,25	2.416,50
		Interruptor diferencial de la classe A, 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				
140307	*u*	**Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.D**	*(PG4B-DWYH)*	3,00	224,84	674,52
		Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
140308	*u*	**Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DI**	*(PG4B-DWYN)*	1,00	193,44	193,44
		Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				

			Amidament	Preu	Import
140309	*u*	**Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2** *(PG47-ENE4)*	6,00	39,82	238,92
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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			
140310	*u*	**Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,** *(PG47-EMOU)*	15,00	37,74	566,10
		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			
140311	*u*	**Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,** *(PG47-EMSV)*	14,00	38,26	535,64
		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			
140312	*u*	**Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,** *(PG47-ENT8)*	1,00	69,07	69,07
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
140313	*u*	**Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,(4P),tall=6000A/10kA** *(PG47-EMWV)*	2,00	133,90	267,80
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 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			
140314	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E4EA)*	150,00	1,68	252,00
		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 3x1,5 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			
140315	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E6CR)*	150,00	2,10	315,00
		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 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
140316	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E4EC)*	150,00	2,16	324,00
		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 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
140317	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E6CT)*	150,00	2,58	387,00
		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 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
140318	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E4FH)*	50,00	3,11	155,50
		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			
140319	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E6OM)*	50,00	3,53	176,50
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
140320	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E44Y)*	20,00	6,75	135,00
		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 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
140321	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E6E3)*	20,00	7,17	143,40
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			

			Amidament	Preu	Import
140322	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E450)*	60,00	14,03	841,80
		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			
140323	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E6E5)*	20,00	14,45	289,00
		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 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
140324	*m*	**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de** *(PG33-E75R)*	10,00	17,12	171,20
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
140325	*m*	**Tub rígid PVC,DN=110mm,impacte=12J,resist.compress.=250N,g=** *(PG2P-6T0U)*	10,00	6,38	63,80
		Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada			
140326	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fl** *(PG2N-EUI5)*	50,00	1,45	72,50
		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			
140327	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fl** *(PG2N-EUHZ)*	50,00	1,96	98,00
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
140328	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fl** *(PG2N-EUIA)*	50,00	2,50	125,00
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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			
140329	*m*	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fl** *(PG2N-EUI8)*	50,00	3,06	153,00
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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			
140330	*m*	**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx200mm,col.sus** *(PG2J-4C6U)*	50,00	32,09	1.604,50
		Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
140331	*m*	**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx300mm,col.sus** *(PG2J-4C6V)*	40,00	39,19	1.567,60
		Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
140332	*m*	**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx500mm,col.sus** *(PG2J-4C6X)*	20,00	57,80	1.156,00
		Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
140333	*u*	**Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa,econòmic,encas** *(PG6O-77NT)*	77,00	9,14	703,78
		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada			
140334	*u*	**Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa** *(PG60-79KT)*	20,00	125,46	2.509,20
		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada			
140335	*u*	**Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa** *(PG60-79KU)*	6,00	128,39	770,34
		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment			
140336	*u*	**Detector moviments,conex.bus cable,p/caixa univ.+placa+marc pr** *(PG86-HD0N)*	15,00	74,30	1.114,50
		Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat			

				Amidament	Preu	Import
140337	u	**Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr**	(PGD5-61UP)	1,00	190,21	190,21
		Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció				
140338	m	**Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/pr**	(PP44-664Y)	400,00	2,04	816,00
		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				
140339	PA	**Legalització instal·lació elèctrica**	(EL01000)	1,00	850,00	850,00
		PA a justificar i validar per la DF,pels treballs de legalització de la instal·lació elèctrica.				
		Total capítol ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS				**22.335,73**

1404 FONTANERIA

140401	PA	**Instal.lacio fonteneria**	(E16001)	1,00	4.111,25	4.111,25
		Instal.lacio de fonteneria segons planols s'instal.lacions i indicacions DF composta per: -Escomesa de connexió: De connexió a escomesa des de la xarxa general d'aigua potable fins a la clau general. -Clau de pas general: De subministrament i col.locació de clau de pas general de l'edifici. -Tub d'alimentació: De subministrament i instal.lació de canonada d'alimentació d'aigua freda vista o enterrada de polietilè. S'inclouen accessoris i petit material. -Instal.lació interior aigua: D'instal.lació interor d'aigua a habitatge, formada per tuberia per fals sostre o empotrat de tub rodó tipus "WIRSBO" de secció reglamentària protegit amb tub flex ible corrugat de PVC. S'inclou passamurs, accessoris, petit material, aix í com claus de pas per a cada element. Tot en funció de les necessitats reals de l'obra i seguint el projecte ex ecutiu. Abans de l'entrega de la instal.lació caldrà fer la prova d'estanqueïtat per assegurar. Amb un preu orientatiu per Rati = 7,15€/m2				
		Total capítol FONTANERIA				**4.111,25**

1405 CLIMATITZACIÓ

140501 PRODUCCIÓ

14050101	u	**Aerotèrmia monobloc per exterior 14,9KW**	(PEE0-CR0AS)	2,00	6.425,71	12.851,42
		Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua marca KOSNER model AQUARIS MD 16T o similar de les mateixes prestacios, R-32 amb tecnologia FULL INV ERTER en els seus components per instal·lació a l'exterior. Potència fri gor ífica nominal 14,9 kW amb aigua sortida /entrada 18/23°C i 14 kW amb aigua sortida/entrada 7/12°C i potència calorífica no minal 15,9 kW amb aigua sortida/entrada 35/30°C i 16 kW amb agu a sortida/entrada 45/40°C. Classificació energètica A+++/A++ , SEER 4,69 i SCOP 4,62. Grup o hidrònic amb intercanviador de plaques, interruptor de flux, vàlvula de seguretat, purgador manual d'aire, got d'expansió de 8 litres i bomba recirculadora d'aigua modulant INVERTER d'alta eficiència. Circuit frigorífic amb compressor DC INVERTER tipus TWIN ROTATIU, vàlvula de 4 vies, vàlvula d'expansió electrònica, filtre deshidratador, presosstat d'alta i baixa pressió i transductor de baixa pressió de gas. Ventilador axial DC INVER T ER. Amb comandament remot incorporat que incorpora funció WI FI. Connexions hidràuliques 1 1/4" . Refrigerant R-32 amb una càrrega de 1.75 kg. Dimensions (Ample x Alt x Profund) 1385x9 45x526 mm i pes brut de 170 kg i pes net de 144 kg. Pressió 1 metre de 57,5 ??d B(A) Alimentació t rifàsica 400V				
14050102	u	**Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de p**	(PEU7-6RTJ)	1,00	668,16	668,16
		Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 200 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat				
14050103	u	**Col·lector grup de Bombeig 5 circuits DN25**	(PEU3-BHWF)	1,00	2.554,34	2.554,34
		Col·lector grup de bombeig Waft o similar, Longitud de 1258mm i connexió per a 5 circuits. Connexions de primari de 1 1/4" i 1" mascle en sortides. Cabal màxim de 3 m3/h, presió màxima de treball a 6bar i potència màxima de treball de 7kw. Inclou aïllament de 110x110mm.				

				Amidament	Preu	Import
14050104	u	**Dipòsit exp.50l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,c**	(PEU6-6SU4)	1,00	154,85	154,85
		Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat				
14050105	u	**Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat**	(PEUE-6YQ1)	1,00	26,64	26,64
		Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat				
14050106	u	**Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 65mm,<= 120°C,col.roscat**	(PEUE-6YQ0)	1,00	23,88	23,88
		Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat				
14050107	u	**Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca**	(PEU9-G4A5)	1,00	25,48	25,48
		Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat				
14050108	u	**Sonda temperatura ambient i potenciòmetre,munt.+connectada**	(PEVB-6PHP)	1,00	79,16	79,16
		Sonda de temperatura ambient amb potenciòmetre, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada				
14050109	m	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,u**	(PF42-65J7)	60,00	29,01	1.740,60
		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
14050110	m	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,u**	(PF42-65J9)	60,00	43,47	2.608,20
		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
14050111	m	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que tran**	(PFQ0-JAGJ)	60,00	10,96	657,60
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
14050112	m	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que tran**	(PFQ0-LDQW)	132,00	14,43	1.904,76
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
14050113	m	**Tubs distribució d'aigua tub polietil.multic D=32mm,capa interior**	(PF90-HPG5)	72,00	16,35	1.177,20
		Tubs per a distribució amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar				
		Total capítol PRODUCCIÓ				**24.472,29**

140502 PRODUCCIÓ ACS

14050201	u	**Bomba de calor compacta amb intercumulador ACS 110l**	(PJAA-C110L)	1,00	1.770,35	1.770,35
		Bomba de calor aerotèrmica compacta amb interacumulador per ACS, marca Kosner model KCA V4 110L o similar de prestacions, per instal·lació interior a paret. Classificació Energètica A+ amb COP segons directiva ErP de 2,62 (només bomba de calor a 7°C (temperatura exterior i temperatura d'aigua d'entrada 10°C i de sortida 55°C), potncia tèrmica de 0,85 kW, energia absorbida en escalfament 1,58 kWh, consum elèctric anual 462 kWh/any (condició climàtica intermèdia), potència elèctrica de resistència de 1,5kW, amb alimentació 220-240 V/1 fase/50 Hz i un dipòsit de 110 litres. Límit de temperatura entrada d'aire -5°C a 4 3°C, límit màxim de sortida d'aigua amb funcionament econ òmic (només bomba de calor) de 60°C i amb suport de resistència elèctrica de 70°C. Cabal nominal d'aigua 22 L/h, cabal nominal d'aire a 170 m³/ha pressió estàtica 60 Pa, potencia sonora de 48,5 dB(A). Dimensions, AnxoxAltoxProfund 50 0x1.406,5x520 mm, canonada d'entrada d'aigua 1/2" mascle, canonada de sortida aigua 1/2" mascle i pes net 62 kg. Tipus de re frigerant R-134A i una càrrega de gas de 0,65 kg. Tanc de zero S235 JR vitrificat doble capa, ànode de magnesi antic orrosió, condensador no submergit envoltat al voltant del de pòsit d'acer, aïllament tèrmic en poliuretà dur expandit sense CFC i HCFC, coberta externa en xapa envernissada amb pols epo i material plàstic (ABS), enllaç s hidràulics ubicats a la part inferior, suports de muntatge per instal·lació a paret, compressor rotatiu d'alta eficència-.				
14050202	u	**Dipòsit exp.12l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,c**	(PEU6-6SU5)	1,00	110,81	110,81
		Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat				
		Total capítol PRODUCCIÓ ACS				**1.881,16**

140503 TERRA RADIANT

PRESSUPOST

			Amidament	Preu	Import
14050301 *m2*	**Sub. i Col. Sistema Terra Radiant; baix espessor.**	*(PE90-8TR03)*	257,64	62,32	16.056,12
	Subministrament i muntatge de sistema calefacció i refrigeració per terra radiant, de baix espessor, compost per film de polietilè, banda d'escuma de polietilè (PE), de 150x10 mm, panell portatubs aïllant de poliestirè expandit (EPS) PRESSMAN o similar, de 30 kg/m³ de densitat, de 1400x800 mm i 32 mm d'espessor, tub de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen i capa de protecció de polietilè (PE) modificat, de 16 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix. Totalment muntat, connexionat i provat.				
14050302 *u*	**Armari metàl·lic p/col.terra rad.,<=10 sortides,tapa+pany,col.enca**	*(PE93-9LQQ)*	2,00	177,59	355,18
	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 10 sortides, amb tapa i pany de seguretat, encastat				
14050303 *u*	**Armari metàl·lic p/col.terra rad.,<=12 sortides,tapa+pany,col.enca**	*(PE93-9LQ3)*	1,00	202,02	202,02
	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, amb tapa i pany de seguretat, encastat				
14050304 *u*	**Kit col·lect.terra radiant acer inox.,10sortides p/tub DN=16mm,co**	*(PE92-7601)*	1,00	651,68	651,68
	Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb deu sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat				
14050305 *u*	**Kit col·lect.terra radiant acer inox.,11sortides p/tub DN=16mm,co**	*(PE92-7602)*	1,00	697,18	697,18
	Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb onze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat				
14050306 *u*	**Kit col·lect.terra radiant acer inox.,12sortides p/tub DN=16mm,co**	*(PE92-7603)*	1,00	752,51	752,51
	Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb dotze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat				
				Total capítol TERRA RADIANT	**18.714,69**

140504 ClIMATITZACIÓ SALA PLENS

14050401 *u*	**Bomba calor 1x1 de conductes 7KW**	*(PEG2-CT01)*	1,00	2.250,00	2.250,00
	Conjunt d'Aire Condicionat/Bomba de Calor 1x1 de Conductes amb Tecnologia a Inverter marca KOSNER model KSTI-24 /71 CD R-32 NOVA de 7,0 kW en fred (interior 27°C (bs)/19°C (bh), exterior 3 5°C (bs)/24°C(bs), SEER 6.1 i 7,6 kW en calor (interior 20°C(bs)/15°C(bh), exterior 7°C(bs)/6°C(bh), SCOP 4.0, compost per una unitat interior tipus conductes d'amplada 1100 mm, profund 774 mm, a alt 249 mm, amb 32 kg. de pes, cabal d?aire màxim 1229 m3/h, comandament a paret inclòs i una unitat exterior d?amplada 890 mm, fons 342 mm i alt 673 mm amb 44 kg. de pes, Compressor rotatiu, potència sonora 68 dB(A) ud exterior i 62 dB(A) ut interior, alimentació monofàsica 230V, precarregada amb 1,5 kg refrigerant R-32 per a 5 m de canonada. Càrrega addicion al de 24 g/m. Canonades frigorífiques d'interconnexió de 3/8" per a líquid i 5/8" per a gas amb una distància màxima de 25m.en vertical i 50 m total. Cable d'interconnexió 4x1,5 m2 Alimentació Exterior 3x2,5mm2. Classificació energètica A++/A+. Opció d' incorporar WIFI.				
14050402 *m*	**Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífi**	*(PF57-CTF2)*	20,00	15,55	311,00
	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata				
14050403 *m2*	**Formació cond.placa rígida LV,aïll.MW,aglom.,R>=0,75758m2·K/W**	*(PE53-4UF3)*	36,00	54,44	1.959,84
	Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0.033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras				
14050404 *u*	**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x10**	*(PEKJ-3825)*	4,00	70,57	282,28
	Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment				
14050405 *u*	**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x20**	*(PEKJ-3831)*	2,00	111,18	222,36
	Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment				
				Total capítol ClIMATITZACIÓ SALA PLENS	**5.025,48**

140505 CLIMATITZACIÓ VESTIBUL

PRESSUPOST

			Amidament	Preu	Import
14050501 *u*	**Fan-coil conductes vertical 16,5kW**	*(PEJ3-6SNT)*	1,00	2.507,33	2.507,33
	Fan-coil del tipus conductes vertical, KOSNER Moldel UTXE-Z1 o similar prestacions per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 15 a 17 kW de potència frigorífica màxima i 17 a 20 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 120 a 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat.				
14050502 *m*	**Tubs distribució d'aigua tub polietil.multic D=32mm,capa interior**	*(PF90-HPG5)*	40,00	16,35	654,00
	Tubs per a distribució amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar				
14050503 *m*	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que tran**	*(PFQ0-JAGJ)*	40,00	10,96	438,40
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
14050504 *u*	**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat.,1000x50**	*(PEKJ-3827)*	1,00	296,97	296,97
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x500mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment				
14050505 *u*	**Reixeta impuls/retorn, per col/terra fixesverticals.,alum.anod.plat**	*(PEKJ-3828)*	2,00	170,74	341,48
	Reixeta d'impulsió o retorn, per col·locació a terra, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment				
14050506 *m2*	**Formació cond.placa rígida LV,aïll.MW,aglom.,R>=0,75758m2·K/W**	*(PE53-4UF3)*	25,20	54,44	1.371,89
	Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0.033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras				
				Total capítol CLIMATITZACIÓ VESTIBUL	**5.610,07**

140506 CLIMATITZACIÓ BANYS

14050601 *u*	**Radiador alumini 12x1 columna,h<650mm,encastat**	*(PE361-46P8)*	3,00	299,45	898,35
	Radiador d'alumini, MITHOS TRENTO EVOLUTION o similar 12 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvureria i tots ele elements necessàris per la correctes instal·lació.				
14050602 *m*	**Tubs sistemes de calefacció amb radiadors tub polietil.multic D=1**	*(PF90-HPGQ)*	40,00	7,10	284,00
	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar				
14050603 *m*	**Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.multic I**	*(PF90-HPGG)*	20,00	15,83	316,60
	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar				
14050604 *m*	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que tran**	*(PFQ0-KX9X)*	40,00	8,48	339,20
	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
14050605 *m*	**Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que tran**	*(PFQ0-IHK5)*	20,00	8,69	173,80
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
				Total capítol CLIMATITZACIÓ BANYS	**2.011,95**

140507 CLIMATITZACIÓ SALA RACK

14050701 *u*	**Fan-coil mural,ventil.centrífug,2 tubs,2.8 a 3.2kW/3,5 a 4,8kW,E=**	*(PEJ8-6SG1)*	1,00	870,28	870,28
	Fan-coil del tipus mural, inverter R32 Kosner KSTI 12N/35 o similar pretacions, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, 2.8 a 3.2 kW de potència frigorífica màxima i 3.5 a 4,8 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat				

				Amidament	Preu	Import
14050702	m	**Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífi**	(PF57-CTF2)	20,00	15,55	311,00
		Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata				
		Total capítol CLIMATITZACIÓ SALA RACK				**1.181,28**
		Total capítol CLIMATITZACIÓ				**58.896,92**

1406 INSTAL·LACIONS TRASNPORT

140601	u	**Ascensor elèctric 10 persones; 800kg**	(PL60-3UAO01)	1,00	28.382,77	28.382,77
		Ascensor Elèctric, model ORONA SMART 5019 o similar, sense sala de màquines. Cabina dimensions 1.400x1.400 mm. Model Harmonia-Selection. Embarques 2-90º. Portes automàtiques de 900x2.000 mm. Inox a cabina i xapa-imprimació a pisos. 800 Kg - 10 persones - 1,00 m/s - 6 parades 6 accessos 8.200 mm.				
		Total capítol INSTAL·LACIONS TRASNPORT				**28.382,77**

1407 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

140701	u	**Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 10000(**	(PH57-B3BJ)	31,00	89,02	2.759,62
		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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial				
140702	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.pa**	(PM32-DZ53)	8,00	46,47	371,76
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret				
140703	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**	(PM32-DZ5C)	1,00	80,22	80,22
		Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret				
140704	u	**Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148**	(PMS0-6Z8Z)	10,00	9,00	90,00
		Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical				
140705	u	**Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadr**	(PMS0-6Z4V)	9,00	7,39	66,51
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical				
140706	u	**Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, r**	(PMS0-6ZAV)	10,00	10,84	108,40
		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical				
		Total capítol INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS				**3.476,51**

1408 INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIÓ

140801	u	**Instal·lació il·luminació escala**	(PH01-61UES)	1,00	2.056,10	2.056,10
		Instal·lació d'enllumenat de l'escala de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter				
140802	u	**Instal·lació il·luminació Planta Baixa; Cota -1,80**	(PH01-61UPB)	1,00	96,67	96,67
		Instal·lació d'enllumenat de la planta baixa de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter				
140803	u	**Instal·lació il·luminació Planta Baixa; Cota 0,00**	(PH01-61UPB1)	1,00	3.015,95	3.015,95
		Instal·lació d'enllumenat de la planta baixa de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter				

				Amidament	Preu	Import
140804	u	**Instal·lació il·luminació Planta Primera; Cota +1,75**	(PH01-61UPP)	1,00	2.334,06	2.334,06
		Instal·lació d'enllumenat de la planta primera de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter				
140805	u	**Instal·lació il·luminació Planta Primera; Cota +3,30**	(PH01-61UPP1)	1,00	2.990,43	2.990,43
		Instal·lació d'enllumenat de la planta primera de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter				
140806	u	**Instal·lació il·luminació Planta Sotacoberta; Cota +5,75**	(PH01-61UPSC1)	1,00	424,77	424,77
		Instal·lació d'enllumenat de la planta sotacoberta de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter				
140807	u	**Instal·lació il·luminació Planta Sotacoberta; Cota +6,35**	(PH01-61UPSC)	1,00	3.057,45	3.057,45
		Instal·lació d'enllumenat de la planta sotacoberta de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter				
		Total capítol INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIÓ				**13.975,43**

1409 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

140901	u	**Instal·fotov.,connex.xarxa,9500W,u=5 conjunt 5 mòdul fotovoltai**	(PGE1-IAIF)	1,00	11.866,56	11.866,56
		Instal·lació d'energia solar fotovoltaica, segons documentació gràfica i escrita de projecte,amb connexió a xarxa de 10640 W de potència amb 28 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 380 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 5 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 8000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %				
140902	u	**Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,10000W,640V,rend.96.5 a 9**	(PGE2-8G90)	1,00	3.685,12	3.685,12
		Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 10KW, tensió nominal d'entrada 400 V, rendiment màxim de 96.5 a 97%, grau de protecció IP-65, col·locat				
		Total capítol INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA				**15.551,68**

1410 INSTAL·LACIÓ DOMÒTICA

141001	ut	**Instal·lació Domòtica**	(PG8P-DOM01)	1,00	12.221,45	12.221,45
		Instal·lació i programació d'un sistema domòtic per a la gestió del sistema de climatització, ventilació , il·luminació i control de presència i alarma. Aquest sistema domòtic haurà d'estar format per un autòmat programable i accessible des de web i aplicació mòbil amb interfície de connexió amb protocols estàndards (KNX, Modbus RTU...), i per tots els elements de control necessaris (sondes internes, sondes de contacte, expansors, actuadors, pantalla de gestió...). Les màquines de climatització (bombes de calor, refredadores, splits...) hauran de poder comunicar-se amb Modbus RTU o KNX amb el sistema domòtic. Aquests sistema domòtic haurà de ser compatible amb els sistema de gestió actuals de l'Ajuntament de Viladrau i del Consell Comarcal d'Osona. Totalment muntat i conectat.				
		Total capítol INSTAL·LACIÓ DOMÒTICA				**12.221,45**
		Total capítol INSTAL·LACIONS				**201.984,91**

15 PINTURA

1501	m2	**Pint.vert.guix,pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica p**	(P89I-4V8X)	1.003,24	4,19	4.203,58
		Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat				
1502	m2	**Pintat vert. ext. ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.**	(P89H-4V77)	394,65	9,90	3.907,04
		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat				

				Amidament	Preu	Import
1503	m2	**Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,esmalt sint.,2imprimac**	(P894-4V98)	32,66	20,97	684,88
		Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat				
1504	m2	**Envernissat sob/pavim.fust.,dues capes vernís de poliuretà al diss**	(P9Z7-4ZDR)	48,11	15,67	753,88
		Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent de dos components, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta				
1505	m2	**Pint.igníf.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+trescapes p**	(P7D6-613L)	18,06	41,86	755,99
		Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm				
		Total capítol PINTURA				**10.305,37**
16		**EQUIPAMENTS**				
1601		**SANITARIS I AIXETES**				
160101	u	**Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.sob./pavim.**	(PJ11C-3CX7)	5,00	229,61	1.148,05
		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, 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				
160102	u	**Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alu**	(PJ41-HA1S)	3,00	266,33	798,99
		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques				
160103	u	**Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.75 a 100cm,blanc,preu**	(PJ117-3BNJ)	5,00	190,38	951,90
		Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals				
160104	u	**Aixeta p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,maniguets**	(PJ217-3SBJ)	5,00	74,16	370,80
		Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets				
160105	u	**Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecà**	(PJ42-HA1L)	5,00	142,12	710,60
		Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques				
160106	u	**Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànic**	(PJ43-HA1E)	5,00	66,41	332,05
		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				
160107	m2	**Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament**	(PC16-5NML)	6,60	84,39	556,97
		Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament				
160108	u	**Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitrifi**	(PQ83-HA7O)	6,00	160,87	965,22
		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				
160109	u	**Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu i**	(PJ210-3YOP)	1,00	101,73	101,73
		Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets				
		Total capítol SANITARIS I AIXETES				**5.936,31**
1602		**OFFICE**				
160201	m	**Mobiliari p/cuina long=5m aglomerat melamina,mòduls alts fond**	(PQ72-79KD)	2,80	225,41	631,15
		Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb melamina amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat				
160202	m	**Taulell HPL g: 16 mm, a:60 cm, cantells bisellats, fixat estr/moble**	(PQ55-HCHM)	2,80	89,77	251,36
		Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols				
160203	u	**Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,Lde 70 a 80cm,brillant,ampl.fi**	(PJ181-3DWO)	1,00	83,67	83,67
		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble				
		Total capítol OFFICE				**966,18**

				Amidament	Preu	Import
		Total capítol EQUIPAMENTS				**6.902,49**
17		**COL·LABORACIONS INDUSTRIALS**				
1701	h	**Ajudes paleteria Electricista/Llauner**	(ECOLAB01)	80,00	18,89	1.511,20
		Ajudes del paleta a l'electricista i llauner, per la formació de regates i col.locaió de caixes i tubs				
1702	h	**Ajudes paleteria Fuster**	(ECOLAB02)	40,00	18,89	755,60
		Ajudes del paleta al fuster, per la col.locació dels basatiments de portes i finestres i aferrar baranes.				
1703	h	**Ajudes paleteria Manyà**	(ECOLAB03)	60,00	18,89	1.133,40
		Audes del paleta al manya, per la col.locació de baranes i reixes i portes metàl.liques				
1704	h	**Ajudes paleteria a la Calefacció**	(ECOLAB04)	30,00	18,89	566,70
		Ajudes del paleta a la calefacció, per la col.locació dels suports, fer passar tubs i tapar forats				
		Total capítol COL·LABORACIONS INDUSTRIALS				**3.966,90**
18		**SEGURETAT I SALUT**				
1801	PA	**Seguretat i salut**	(SEG01000)	1,00	9.250,00	9.250,00
		PA a justificar i validar per la DF, pel conjunt de procediments requerits per la Normativa d'aplicació en allò relatiu a prevenció de riscos laborals i requerits en el Pla de Seguretat i Salut per a cada partida de l'obra, inclòs el cost de les proteccions a aplicar en cada cas ben individuals o col·lectives, mitjans auxiliars , coordinació etc.				
		Total capítol SEGURETAT I SALUT				**9.250,00**
19		**CONTROL DE QUALITAT**				
1901	ut	**Prova estanquïtat de cobertes**	(IM99)	1,00	300,00	300,00
		Prova d'estanqueitat a cobertes consistent en l'ompleta amb aigua de les cobertes i esperar un temps de 24-48 hores				
1902	ut	**Jornada de liquids penetrants a estructura metal·lica**	(CM99)	1,00	420,00	420,00
		Total capítol CONTROL DE QUALITAT				**720,00**

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	**636.795,87**
13,00 % Despeses Generals	82.783,46
6,00 % Benefici industrial	38.207,75
SUMA DE D.G. + B.I.	120.991,21
TOTAL PRESSUPOST (BASE IVA)	**757.787,08**
21,00 % I.V.A	159.135,29
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	**916.922,37**

02 QUADRE DE PREUS DESCOMPOSATS

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
41631A71	**u**			**Cala inspecció fonam.,100x70x150cm,enderroc pavim/s**			
				Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats.			
	K2131221	0,01	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en	153,17	1,53	
	K2192311	0,15	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb	132,08	19,81	
	K2194621	1,00	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb	10,15	10,15	
	K222121C	1,05	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondàr	71,08	74,63	
	K225277A	1,05	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb ter	17,51	18,38	
	K81111B0	0,28	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertica	14,98	4,19	
	K93615B0	1,00	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistànc	16,48	16,48	
	K9B393CK	1,00	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària	109,02	109,02	
					TOTAL PARTIDA.....		**254,21**
A#	**MÀ D'OBRA**						
A%AUX001	**%**			**Despeses auxiliars sobre la mà d'obra**			
				Despeses auxiliars sobre la mÃ d'obra			
					TOTAL PARTIDA.....		**24,34**
A0#	**MÀ D'OBRA EMPRESARIAL**						
A01-#	**AJUDANT**						
A01-FEOZ	**h**			**Ajudant encofrador**			
				Ajudant encofrador			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,92**
A01-FEP0	**h**			**Ajudant ferrallista**			
				Ajudant ferrallista			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,92**
A01-FEP1	**h**			**Ajudant soldador**			
				Ajudant soldador			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,99**
A01-FEP3	**h**			**Ajudant col·locador**			
				Ajudant col·locador			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,92**
A01-FEP6	**h**			**Ajudant fuster**			
				Ajudant fuster			
					TOTAL PARTIDA.....		**20,07**
A01-FEP9	**h**			**Ajudant pintor**			
				Ajudant pintor			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,92**
A01-FEPA	**h**			**Ajudant vidrier**			
				Ajudant vidrier			
					TOTAL PARTIDA.....		**23,93**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
A01-FEPB	**h**			**Ajudant manyà**			
				Ajudant manyà			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,99**
A01-FEPC	**h**			**Ajudant calefactor**			
				Ajudant calefactor			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,88**
A01-FEPD	**h**			**Ajudant electricista**			
				Ajudant electricista			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,88**
A01-FEPE	**h**			**Ajudant lampista**			
				Ajudant lampista			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,88**
A01-FEPH	**h**			**Ajudant muntador**			
				Ajudant muntador			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,92**
A010V010	**h**			**Conservador- restaurador director de la intervenciÃ³**			
				Conservador- restaurador director de la intervenciÃ³			
					TOTAL PARTIDA.....		**33,50**
A010V050	**h**			**Conservador-restaurador**			
				Conservador-restaurador			
					TOTAL PARTIDA.....		**28,00**
A0122000	**h**			**Oficial 1a paleta**			
				Oficial 1a paleta			
					TOTAL PARTIDA.....		**23,85**
A0127000	**h**			**Oficial 1a col·locador**			
				Oficial 1a colÂ·locador			
					TOTAL PARTIDA.....		**23,85**
A0140000	**h**			**Manobre**			
				Manobre			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,91**
A0150000	**h**			**Manobre especialista**			
				Manobre especialista			
					TOTAL PARTIDA.....		**20,59**
A0D-#	**MANOBRE**						

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
A0D-0007	**h**			**Manobre** Manobre			
					TOTAL PARTIDA.....		**18,89**
A0D-0008	**h**			**Manobre guixaire** Manobre guixaire			
					TOTAL PARTIDA.....		**18,89**
A0E-000A	**h**			**Manobre especialista** Manobre especialista			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,47**
A0F-#	**OFICIAL 1A**						
A0F-000B	**h**			**Oficial 1a** Oficial 1a			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,37**
A0F-000C	**h**			**Oficial 1a calefactor** Oficial 1a calefactor			
					TOTAL PARTIDA.....		**22,09**
A0F-000D	**h**			**Oficial 1a col·locador** Oficial 1a col·locador			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,37**
A0F-000E	**h**			**Oficial 1a electricista** Oficial 1a electricista			
					TOTAL PARTIDA.....		**22,09**
A0F-000F	**h**			**Oficial 1a encofrador** Oficial 1a encofrador			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,37**
A0F-000I	**h**			**Oficial 1a ferrallista** Oficial 1a ferrallista			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,37**
A0F-000K	**h**			**Oficial 1a fuster** Oficial 1a fuster			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,76**
A0F-000L	**h**			**Oficial 1a guixaire** Oficial 1a guixaire			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,37**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
A0F-000N	**h**			**Oficial 1a lampista** Oficial 1a lampista			
					TOTAL PARTIDA.....		**22,09**
A0F-000P	**h**			**Oficial 1a manyà** Oficial 1a manyà			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,71**
A0F-000R	**h**			**Oficial 1a muntador** Oficial 1a muntador			
					TOTAL PARTIDA.....		**22,09**
A0F-000T	**h**			**Oficial 1a paleta** Oficial 1a paleta			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,37**
A0F-000V	**h**			**Oficial 1a pintor** Oficial 1a pintor			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,37**
A0F-000Y	**h**			**Oficial 1a soldador** Oficial 1a soldador			
					TOTAL PARTIDA.....		**21,73**
A0F-0010	**h**			**Oficial 1a vidrier** Oficial 1a vidrier			
					TOTAL PARTIDA.....		**26,42**
B#	**MATERIALS I COMPOSTOS**						
B0#	**MATERIALS BÀSICS**						
B011-05ME	**m3**			**Aigua** Aigua			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,48**
B0111000	**m3**			**Aigua** Aigua			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,63**
B015-16HS	**l**			**Diluent pintura silicat,p/int.-ext.** Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors			
					TOTAL PARTIDA.....		**10,91**
B03#	**GRANULATS**						
B0310020	**t**			**Sorra de pedrera per a morters** Sorra de pedrera per a morters			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**17,04**
B03J-#	**GRAVA DE PEDRERA**						
B03J-0K8O	**t**			**Grava pedra calc.p/drens**			
				Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens			
				TOTAL PARTIDA.....			**18,94**
B03L-05N7	**t**			**Sorra p/morters**			
				Sorra de pedrera per a morters			
				TOTAL PARTIDA.....			**17,93**
B0512401	**t**			**Ciment pÃ²rtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R se**			
				Ciment pÃ²rtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs			
				TOTAL PARTIDA.....			**103,30**
B053-1VF9	**kg**			**Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),color**			
				Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,90**
B0532310	**kg**			**CalÃ§ aÃ¨ria hidratada CL 90-S, en sacs**			
				CalÃ§ aÃ¨ria hidratada CL 90-S, en sacs			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,22**
B054-06DH	**kg**			**Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs**			
				Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,26**
B055-067M	**t**			**Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs**			
				Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs			
				TOTAL PARTIDA.....			**119,25**
B059-06FM	**kg**			**Guix escaiola A**			
				Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,13**
B059-06FO	**kg**			**Guix B1/20/2**			
				Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,13**
B062-07PF	**m3**			**Puntal rodó fusta D=7 a 9cm,h=2 a 2.5m,3usos**			
				Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos			
				TOTAL PARTIDA.....			**91,63**
B062-07PK	**cu**			**Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos**			
				Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos			
				TOTAL PARTIDA.....			**109,34**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B062-07PL	**cu**			**Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos**			
				Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos			
				TOTAL PARTIDA.....			**45,56**
B064300C	**m3**			**Formigó HM-20/P/20/I de consistància plàstica, grandà**			
				FormigÃ³ HM-20/P/20/I de consistÃ¨ncia plÃ stica, grandÃ ria mÃ xima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposiciÃ³ I			
				TOTAL PARTIDA.....			**59,55**
B067-2A9W	**m3**			**Formigó neteja HL-150/P/20**			
				Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20			
				TOTAL PARTIDA.....			**68,92**
B069-2A9H	**m3**			**Form.no estructural HNE-15/B/20**			
				Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20			
				TOTAL PARTIDA.....			**70,36**
B06E-11CP	**m3**			**Formigó HA-25/P / 20 / IIa,>= 275kg/m3 ciment**			
				Formigó HA-25/P / 20 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa			
				TOTAL PARTIDA.....			**79,25**
B06E-11GQ	**m3**			**Formigó HA-25/B / 10 / IIa,>= 275kg/m3 ciment**			
				Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa			
				TOTAL PARTIDA.....			**82,23**
B06E-11H5	**m3**			**Formigó HA-25/B / 20 / IIa,>= 275kg/m3 ciment**			
				Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa			
				TOTAL PARTIDA.....			**79,25**
B06E-12C7	**m3**			**Formigó HA-25/P / 20 / I,>= 250kg/m3 ciment**			
				Formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I			
				TOTAL PARTIDA.....			**78,64**
B06E-12D6	**m3**			**Formigó HA-25/B / 10 / I,>= 250kg/m3 ciment**			
				Formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I			
				TOTAL PARTIDA.....			**81,59**
B07E-0GH7	**kg**			**Pasta autoaniv.ciment CT-C20-F3(UNE-EN 13813),grane**			
				Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,06**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B07F-0LSZ			**m3**	**Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,so**			
				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			
	A0E-000A	1,05	h	Manobre especialista	19,47	20,44	
	B011-05ME	0,20	m3	Aigua	1,48	0,30	
	B054-06DH	190,00	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,26	49,40	
	B055-067M	0,38	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	119,25	45,32	
	B03L-05N7	1,38	t	Sorra p/morters	17,93	24,74	
	C176-00FX	0,73	h	Formigonera 165l	1,78	1,30	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,44	0,20	
					TOTAL PARTIDA.....		**141,70**
B07F-0LT4			**m3**	**Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg**			
				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			
	A0E-000A	1,00	h	Manobre especialista	19,47	19,47	
	B011-05ME	0,20	m3	Aigua	1,48	0,30	
	B055-067M	0,25	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	119,25	29,81	
	B03L-05N7	1,63	t	Sorra p/morters	17,93	29,23	
	C176-00FX	0,70	h	Formigonera 165l	1,78	1,25	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,47	0,19	
					TOTAL PARTIDA.....		**80,25**
B07F-0LT6			**m3**	**Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,so**			
				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			
	A0E-000A	1,05	h	Manobre especialista	19,47	20,44	
	B011-05ME	0,20	m3	Aigua	1,48	0,30	
	B054-06DH	400,00	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,26	104,00	
	B055-067M	0,20	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	119,25	23,85	
	B03L-05N7	1,53	t	Sorra p/morters	17,93	27,43	
	C176-00FX	0,73	h	Formigonera 165l	1,78	1,30	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,44	0,20	
					TOTAL PARTIDA.....		**177,53**
B07F-0LT7			**m3**	**Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,450kg**			
				Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	1,00	h	Manobre especialista	19,47	19,47	
	B011-05ME	0,20	m3	Aigua	1,48	0,30	
	B055-067M	0,45	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	119,25	53,66	
	B03L-05N7	1,48	t	Sorra p/morters	17,93	26,54	
	C176-00FX	0,70	h	Formigonera 165l	1,78	1,25	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,47	0,19	
					TOTAL PARTIDA.....		**101,41**
B07K-0LR1			**m3**	**Pasta guix B1**			
				Pasta de guix B1			
	A0D-0008	1,00	h	Manobre guixaire	18,89	18,89	
	B011-05ME	0,60	m3	Aigua	1,48	0,89	
	B059-06FO	800,00	kg	Guix B1/20/2	0,13	104,00	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,89	0,19	
					TOTAL PARTIDA.....		**123,97**
B07L-1PYA			**t**	**Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2**			
				Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		**36,77**
B07L-1PYB			**t**	**Mort.ram paleta M7.5,sacs,(G) UNE-EN 998-2**			
				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			
					TOTAL PARTIDA.....		**41,31**
B090-06VU			**kg**	**Adh.apl.2cares,cautxú**			
				Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic			
					TOTAL PARTIDA.....		**4,24**
B091-06VH			**kg**	**Adhesiu dispers.aquosa**			
				Adhesiu en dispersió aquosa			
					TOTAL PARTIDA.....		**3,43**
B091-06VL			**kg**	**Adhesiu res.epoxi s/dissolv.baix.visc.,p/ús estruc.p/inje**			
				Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,36**
B094-06TL			**kg**	**Adhesiu cimentós C2 TE (UNE-EN 12004)**			
				Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,85**
B094-06TO			**kg**	**Adhesiu cimentós C2 E S1 (UNE-EN 12004)**			
				Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,90**
B096-2MLH			**m**	**Cinta adh.2 cares ample=25mm,resis.humitat,prod.quír**			
				Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,88**
B0A1-07KF			**u**	**Abraçadora plàstica,d/int.=32mm**			
				Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,58**
B0A1-07KP			**u**	**Abraçadora plàstica,d/int.=40mm**			
				Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,79**
B0A2-1JLO			**u**	**Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm**			
				Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,42**
B0A2-1JLQ			**u**	**Abraçadora inox.,isofònica,D=54mm**			
				Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		2,97
B0A5-06VX	u			**Cargol autorosc.,voland.**			
				Cargol autoroscant amb volandera			
					TOTAL PARTIDA.....		0,16
B0A6-12X4	u			**Cargol autorosc.,acer inox.**			
				Cargol autoroscant d'acer inoxidable			
					TOTAL PARTIDA.....		0,81
B0A8-07MS	cu			**Grapa metàl.,p/fix.mir.**			
				Grapa metàl·lica per a fixar miralls			
					TOTAL PARTIDA.....		154,06
B0AK-07AS	kg			**Clau acer**			
				Clau acer			
					TOTAL PARTIDA.....		1,36
B0AK-07AT1	u			**Cargol per subjecció elements de fusta**			
					TOTAL PARTIDA.....		6,00
B0AM-078F	kg			**Filferro recuit,D=1,3mm**			
				Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm			
					TOTAL PARTIDA.....		1,34
B0AM-078G	kg			**Filferro recuit,D=3mm**			
				Filferro recuit de diàmetre 3 mm			
					TOTAL PARTIDA.....		1,22
B0AN-07J2	u			**Tac químic D=12mm,carg./voland./fem.**			
				Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella			
					TOTAL PARTIDA.....		4,50
B0AO-07IG	u			**Tac niló D<=5mm,+vis**			
				Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis			
					TOTAL PARTIDA.....		0,10
B0AO-07II	u			**Tac niló D=6 a 8mm,+vis**			
				Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis			
					TOTAL PARTIDA.....		0,17
B0AP-07IW	u			**Tac acer D=8mm,carg./voland./fem.**			
				Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella			
					TOTAL PARTIDA.....		0,85

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B0AP-07IX	u			**Tac acer D=10mm,carg./voland./fem.**			
				Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella			
					TOTAL PARTIDA.....		1,06
B0AP-07IX1	u			**Material Auxiliar per la col·locació de vidres**			
					TOTAL PARTIDA.....		2,52
B0AP-07IX2	m2			**Làmina de cautxú EPDM espessor 2mm massa 2,28kg/n**			
					TOTAL PARTIDA.....		28,15
B0AP-07IX4	u			**Matreial, cargols i adhesius auxiliars per la col·locació d**			
					TOTAL PARTIDA.....		10,50
B0AP-07IX8	m2			**Repercussió d'acabaments i ancoratges varis**			
					TOTAL PARTIDA.....		45,00
B0AQ-07EX	cu			**Visos,galvanitzats**			
				Visos galvanitzats			
					TOTAL PARTIDA.....		3,05
B0AQ-07GR	cu			**Visos p/guix lam.**			
				Visos per a plaques de guix laminat			
					TOTAL PARTIDA.....		9,87
B0B6-107E	kg			**Acer b/corrug.obra man.taller B500S**			
				Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2			
	A01-FEP0	0,01	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,20	
	A0F-000I	0,01	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,21	
	B0B7-106Q	1,05	kg	Acer b/corrugada B500S	1,27	1,33	
	B0AM-078F	0,01	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,01	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,41	0,00	
					TOTAL PARTIDA.....		1,76
B0B7-106Q	kg			**Acer b/corrugada B500S**			
				Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
					TOTAL PARTIDA.....		1,27
B0B8-107X	m2			**Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:5-5mm,6x2,2m B5**			
				Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			
					TOTAL PARTIDA.....		2,61
B0B8-1081	m2			**Malla electr.acer corr.ME 30x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B5**			
				Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		**2,08**
B0CC0-21OQ	**m2**			**Placa guix lamin.,H,g=15mm,vora afinada**			
				Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
					TOTAL PARTIDA.....		**9,58**
B0CC0-21OS	**m2**			**Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada**			
				Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
					TOTAL PARTIDA.....		**8,71**
B0CC0-21OU	**m2**			**Placa guix lamin.,A,g=15mm,vora afinada**			
				Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
					TOTAL PARTIDA.....		**6,45**
B0CC0-21OV	**m2**			**Placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada**			
				Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
					TOTAL PARTIDA.....		**5,63**
B0D21-07OY	**m**			**Tauló fusta pi p/10 usos**			
				Tauló de fusta de pi per a 10 usos			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,42**
B0D31-07P4	**m3**			**Llata fusta pi**			
				Llata de fusta de pi			
					TOTAL PARTIDA.....		**282,51**
B0D31-07P44	**m**			**Llistó de 42x27 mm de seccío de fusta de pi, tractada au**			
					TOTAL PARTIDA.....		**3,00**
B0D70-0CEP	**m2**			**Tauler pi,g=22mm,10 usos**			
				Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,88**
B0D70-0CF1	**m2**			**Tauler aglomerat hidr.2 cares plast.,g=10mm,1 ús**			
				Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús			
					TOTAL PARTIDA.....		**11,25**
B0DE0-12VA	**m2**			**Amort.estint.façana, metàl. fixa,hmés d'11m,biga.met.a**			
				Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, no inclou el sistema de contrapès o fonamentació per a suport d'estructura			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,21**
B0DZ1-0ZLZ	**l**			**Desencofrant**			
				Desencofrant			
					TOTAL PARTIDA.....		**2,49**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B0DZ3-0F6G	**m**			**Fleix**			
				Fleix			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,23**
B0F1A-075S	**u**			**Maó calat R15,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,H**			
				Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,20**
B0F1A-077V	**u**			**Maó calat R10,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,L**			
				Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,12**
B0FG2-0GNE(	**m2**			**Rajola 60x60 model Vita Arena o similar**			
					TOTAL PARTIDA.....		**26,50**
B0FG2-0GNE(	**m2**			**Rajola 60x60 antilliscant model Vita Arena o similar**			
					TOTAL PARTIDA.....		**28,50**
B0FG2-0GNF	**m2**			**Rajola gres porcell.premsat esmalt.,rectang/quadr. 6 a**			
				Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)			
					TOTAL PARTIDA.....		**19,75**
B0G19L04	**m2**			**Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillanta**			
				Pedra calcÃ ria nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjÃ , de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores			
					TOTAL PARTIDA.....		**78,12**
B0G2-0FAE	**m2**			**Pedra calcària nacio. abrillantada preu mitjà,g=20mm fo**			
				Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores			
					TOTAL PARTIDA.....		**66,48**
B0H1-H53A	**m2**			**Post castanyer encadellada autoclau g=22mm**			
					TOTAL PARTIDA.....		**18,22**
B0H2-16WA	**m3**			**Quadró fusta melis**			
				Quadró de fusta de melis			
					TOTAL PARTIDA.....		**1.145,40**
B0IMP-003	**ut**			**Materials senyalització ocupació**			
					TOTAL PARTIDA.....		**250,00**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B1518-0M3Y	**m2**			**Lona PE,malla reforç,p/SiS**			
				Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,22**
B151L-0M3F	**m2**			**Xarxa poliam.n/regen.tenac.alt.,4mm,80x80mm,corda**			
				Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,19**
B15Z0-0MDU	**m**			**Corda poliam.,D=12mm,p/SiS**			
				Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,56**
B2RA-28US	**t**			**Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon**			
				Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus			
				TOTAL PARTIDA.....			**23,00**
B433-1B02	**m3**			**Element fusta lam. GL24c,33/45mm,15-30x100cm,ct.l=f**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.760,98**
B433-1BSZ	**m3**			**Element fusta lam. GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.**			
				Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.200,64**
B44Z-0LXA	**kg**			**Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,tallat mida+a**			
				Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,31**
B44Z-0LXO	**kg**			**Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/**			
				Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,57**
B44Z-0LZT	**kg**			**Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,tallat**			
				Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,84**
B44Z-0M1O	**kg**			**Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,pe**			
				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			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,87**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B4L0-0KY3	**m**			**Bigueta form.pretesat h=17 a 18cm,tenssuperior a 131k**			
				Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió superior a 131 kN			
				TOTAL PARTIDA.....			**8,11**
B4L5-0KZJ	**m**			**Revoltó ind.ceràm.,int=70cm,h=20cm**			
				Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 20 cm			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,76**
B4R0-0LRP	**kg**			**Acer inox.austenític 1.4301 (AISI 304),perf.lam.,L,rodó,r**			
				Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,07**
B52211L0KX6	**u**			**Teulà arab ceràmica Languedocine ref 301XG**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,50**
B52211L0KX6	**u**			**Teula àrab ceràmica Taló Prensada Languedocienne ref**			
				Teula Ã rab cerÃ mica TalÃ³ Prensada Languedocienne Rouge, ref. 75CL4 de la sÃ¨rie TalÃ³ Prensada Languedocienne de TERREAL			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,93**
B526-0XN1	**u**			**Suport Cumbreres**			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,50**
B526-0XN2	**m**			**Làmina ventilació cumbrera Laheroll**			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,25**
B526-0XN4	**m**			**Reixa anti ocells ref 69**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,50**
B535-26S5	**m2**			**Placa conf.bitum.perfil d'ona gran, ample=1m, llarg.=2n**			
				Placa conformada bituminosa de perfil d' ona gran, d'1 m d'amplària i 2 m de llargària			
				TOTAL PARTIDA.....			**6,39**
B560-H6AB1	**m2**			**Estrtuctura per a lluernari Timber Innox Curtrain WALL**			
				TOTAL PARTIDA.....			**246,46**
B560-H6AB1	**m2**			**Estructura per Mur cortina Timber inox Curtain Wall o s**			
				TOTAL PARTIDA.....			**321,47**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B5ZJ0-0MPC	m			**Canal exterior semicirc.planxa ac.galv.prelacat,0,5mm,D**			
				Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, com a màxim			
				TOTAL PARTIDA.....			**8,02**
B5ZJ1-0NKC	u			**Ganxo+suport acer galv. p/can.gv.r.g=.5 d=125mm d<25**			
				Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de D 125 mm i 25 cm de desenvolupament			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,30**
B5ZZB-131H	u			**Vis acer galv.5.4x65mm,junt metall/goma,tac D=8/10m**			
				Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,26**
B5ZZB-131L	u			**Vis acer galv.6.5x130mm,junt metall/goma**			
				Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de metall i goma			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,13**
B661-1KO04	m2			**Mampara divisòria Flat SET Artis o similar amb estructu**			
				TOTAL PARTIDA.....			**250,85**
B661-1KO05	m2			**Mampara divisòria Flat Set ARTIS o similar amb estructu**			
				TOTAL PARTIDA.....			**213,58**
B663-2IK01	ut			**Porta simple batent Flat by ARTIS o similar: amb 2 pane**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.186,24**
B663-2IK02	m2			**Sistema darmaris autoportants amb modulació estànda**			
				TOTAL PARTIDA.....			**336,52**
B680-00496	u			**cpt protector sobret trans 2p 10ka tipo 2+3 nsb-10/230-**			
				TOTAL PARTIDA.....			**40,32**
B680-0496	u			**cpt protector sobret trans 2p 10ka tipo 2+3 nsb-10/230-**			
				TOTAL PARTIDA.....			**40,32**
B6B0-1BTM	m			**Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50mm,p/junts pla**			
				Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,59**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B6B1-0KK3	m			**Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48mm**			
				Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,08**
B6B1-0KK5	m			**Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=90mm**			
				Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,47**
B6B1-0KK7	m			**Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=48mm**			
				Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,11**
B6B1-0KK9	m			**Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=90mm**			
				Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,52**
B700-10102	u			**lum lin ind 160 a/s 38w mp 1690mm blanco prisma**			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,28**
B710-05513	u			**acb 3848/78 colgante grace 80w 4000k dali/push blanc**			
				TOTAL PARTIDA.....			**516,30**
B710-05525	u			**acb 3848/58 colgante grace 50w 4000k blanco**			
				TOTAL PARTIDA.....			**252,95**
B710-16736	u			**celux lum susp clp160 inicial 31w 4000k 1455mm prism**			
				TOTAL PARTIDA.....			**230,00**
B710-16737	u			**celux lum susp clp160 medio 38w 4000k 1685mm prism**			
				TOTAL PARTIDA.....			**237,00**
B710-16738	u			**celux lum susp clp160 final 38w 4000k 1635mm prisma**			
				TOTAL PARTIDA.....			**222,00**
B710-17798	u			**lum lin ind 160 a/s 38w mp 1690mm blanco prisma**			
				TOTAL PARTIDA.....			**208,00**
B710-17842	u			**ecl ec-6570 round surface gala 24w wt pure**			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		19,38
B710-17960	u			lumin individual susp 1410mm prisma 31w 4000k blanc			
					TOTAL PARTIDA.....		211,00
B710-20216	u			celer downlight neopanel led red corte ø210 18w 4000k			
					TOTAL PARTIDA.....		18,48
B710-35125	m			celer ml tira leds 3000k 15w/m 230v ip67 corte a medid			
					TOTAL PARTIDA.....		21,20
B710-35126	m			celer ml tira leds 4000k 15w/m 230v ip67 corte a medid			
					TOTAL PARTIDA.....		21,20
B710-35132	m			celer ml tira 126led/m ip20 4000k 12w/m 24v corte me			
					TOTAL PARTIDA.....		12,25
B710-35409	m			llu perfil empotrable star 57 sin difusor 1m			
					TOTAL PARTIDA.....		12,69
B710-35449	u			llu tapa final aluminio plata mate st57			
					TOTAL PARTIDA.....		6,79
B710-35645	m			celer ml perfil alum superfic 15mmx23mm celer			
					TOTAL PARTIDA.....		9,75
B710-35646	m			celer ml difusor opal perfil alum 15mmx23mm celer			
					TOTAL PARTIDA.....		6,05
B710-35647	u			celer tapa perfil alum superficie 15mmx23mm celer			
					TOTAL PARTIDA.....		0,60
B710-35648	u			celer clip sujecion perfil alu. superf. 15mmx23mm celer			
					TOTAL PARTIDA.....		0,85

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B710-45138	u			celer tracklight flow dali ii 30w blanco 38º 4000k celer			
					TOTAL PARTIDA.....		142,80
B710-45161	u			celer panel anti-deslumbramiento ugr<19 tracklight flo			
					TOTAL PARTIDA.....		3,15
B710-45201	u			celer carril trifasico superficie 2000mm blanco dali c3 ce			
					TOTAL PARTIDA.....		63,00
B710-45202	u			celer carril trifasico superficie 3000mm blanco dali c3 ce			
					TOTAL PARTIDA.....		94,50
B710-45203	u			celer adaptador carril trifasico blanco dali c3 celer			
					TOTAL PARTIDA.....		12,96
B710-45206	u			celer alimentacion derecha carril trifasico blanco dali c3			
					TOTAL PARTIDA.....		13,50
B710-45210	u			celer tapa final carril trifasico blanco dali c3 celer			
					TOTAL PARTIDA.....		1,53
B710-45211	u			celer tapa final carril trifasico blanco dali c3 celer			
					TOTAL PARTIDA.....		1,53
B710-45218	u			celer union interna carril trifasico blanco dali c3 celer			
					TOTAL PARTIDA.....		3,87
B710-45301	u			celer lampara led gu10 neospot 5w 60° 4000k 550lm cel			
					TOTAL PARTIDA.....		51,71
B711-HGY2	m2			Làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresLA-30-AL-			
				Làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s			
					TOTAL PARTIDA.....		7,05

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B725-37639	**u**			**llu fuente alimentacion 60w 24v ip67 dali**			
				TOTAL PARTIDA.....			**79,46**
B725-40059	**u**			**driver boke multipotencia max42w dali ii o push s/parp**			
				TOTAL PARTIDA.....			**55,55**
B725-61330	**u**			**mwl fuente alimen led 50w 24vdc ip20 metal lrs-50-24**			
				TOTAL PARTIDA.....			**26,99**
B725-61340	**u**			**mwl fuente alimen led 100w 24vdc ip20 metal lrs-100-2**			
				TOTAL PARTIDA.....			**36,82**
B740-0SLZ	**m2**			**Làmina PVC n/resist.intemp.,g=1,5mm,+arm. malla FV**			
				Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre			
				TOTAL PARTIDA.....			**11,04**
B775-0KR5	**m2**			**Vel poliet.,g=150µm,144g/m2**			
				Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,32**
B775-HDN2	**m2**			**Vel poliet.,g=300µm,281g/m2**			
				Vel de polietilè de gruix 300 µm i de pes 281 g/m2			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,73**
B7C24-0KLD	**m2**			**Planxa EPS elastif.,g=10mm**			
				Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,18**
B7C25-185S	**m2**			**Planxa XPS,g=50mm,resist.compress.>= 500kPa,res.tèrr**			
				Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat			
				TOTAL PARTIDA.....			**7,44**
B7C43-0JPI	**m2**			**Placa rig.lv.MWaïll.,g=25mm,R>=0,75758m2·K/W,làm.A**			
				Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft			
				TOTAL PARTIDA.....			**29,88**
B7C44-0JJ5	**m2**			**Placa sem.lv.MWaïll.,g=80mm,R>=2,286m2·K/W**			
				Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,03**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B7C44-0JJ6	**m2**			**Placa sem.lv.MWaïll.,g=40mm,R>=1,143m2·K/W**			
				Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,01**
B7C44-0JJJ	**m2**			**Placa sem.lv.MWaïll.,g=40mm,R>=1,111m2·K/W**			
				Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,41**
B7CZ2-0IR1	**u**			**Tac+suport niló p/fix.mat.aïll.,g<=120mm**			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,59**
B7J1-0SL0	**m**			**Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat**			
				Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,04**
B7J6-0GSL	**kg**			**Massilla p/junt cartró-guix**			
				Massilla per a junt de plaques de cartró-guix			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,31**
B7JE-0GTI	**dm3**			**Massilla segell.,poliuretà monocomponent**			
				Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
				TOTAL PARTIDA.....			**11,96**
B7JE-0GTM	**dm3**			**Massilla segell.,silicona neut. monocomponent**			
				Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
				TOTAL PARTIDA.....			**17,21**
B7Z0-13F3	**kg**			**Emulsió bituminosa, tipus ED**			
				Emulsió bituminosa, tipus ED			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,83**
B83E-0WO0	**u**			**Platina p/anc.autoport.aplac.**			
				Platina per a l'ancoratge autoportant d'aplacats			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,56**
B841-2MBU	**m2**			**Banda fibres miner.compactada p/cel ras,acabat superf**			
				Banda de fibres minerals compactada per a cel ras, acabat superficial amb vel de vidre de color blanc, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons norma UNE-EN 13964, de 1800x 300 mm i 18 a 21 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,3 a 0,55 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0			
				TOTAL PARTIDA.....			**25,56**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B845-2L8P	**m2**			**Entramat estruc.senzilla acer galv.p/cel ras continu pl.g**			
				Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,69**
B848-2IU7	**m2**			**Estructura acer galv.vista 1sentit p/cel ras plac.1800x30**			
				Estructura d'acer galvanitzat vista en un sentit per a cel ras de plaques de 1800x300 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,8 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris tipus T-24 per a quedar ocults col·locats al llarg de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,51**
B891-0P02	**kg**			**Esmalt sint.**			
				Esmalt sintètic			
				TOTAL PARTIDA.....			**13,90**
B896-HYC4	**kg**			**Pintura silicat,p/ext.**			
				Pintura al silicat, per a exteriors			
				TOTAL PARTIDA.....			**12,49**
B896-HYD6	**kg**			**Pintura intumescent**			
				Pintura intumescent			
				TOTAL PARTIDA.....			**9,73**
B897-2J0A	**l**			**Pintura baix disolv.,plàstica p/int.,color blanc**			
				Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,75**
B8A1-0P16	**kg**			**Vernís de poliuretà al dissolvent,dos comp.,p/pav.fusta**			
				Vernís de poliuretà al dissolvent de dos components, per a paviments de fusta			
				TOTAL PARTIDA.....			**14,36**
B8Z6-0P2D	**kg**			**Imprimació antioxidant**			
				Imprimació antioxidant			
				TOTAL PARTIDA.....			**15,59**
B8Z6-0P2I	**kg**			**Imprimació p/pint.intum.**			
				Imprimació per a pintura intumescent			
				TOTAL PARTIDA.....			**14,91**
B8Z6-0P2P	**l**			**Imprimació d'olis i resines veget.**			
				Imprimació a base d'olis i resines vegetals			
				TOTAL PARTIDA.....			**10,96**
B8ZH-358R	**kg**			**Pintura fons silicat,p/ext.**			
				Pintura de fons al silicat, per a exteriors			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**9,67**
B8ZK-0P39	**l**			**Protector p/fusta (TP8)**			
				Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)			
				TOTAL PARTIDA.....			**7,12**
B931-1GD1	**m2**			**Revoltó PP recic.,h=10cm,,p/form.encof.perdut,+peces**			
				Revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials			
				TOTAL PARTIDA.....			**8,17**
B990-00000	**u**			**celux luminaria 46w 4000k 1130mm dlp16dsp0b4c3**			
				TOTAL PARTIDA.....			**287,00**
B990-00001	**u**			**Sistema de Control**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.000,00**
B990-00010	**u**			**celux luminaria 59w 4000k 1410mm clp16dsp0b4c4n**			
				TOTAL PARTIDA.....			**332,00**
B990-34059	**u**			**llu difusor opal st57 1m**			
				TOTAL PARTIDA.....			**10,69**
B999-34509	**m**			**llu difusor opal st57 1m**			
				TOTAL PARTIDA.....			**10,69**
B9C0-0HKJ	**kg**			**Beurada blanca**			
				Beurada blanca			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,86**
B9CZ2000	**kg**			**Beurada de color**			
				Beurada de color			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,92**
B9Q1-0IT2	**m2**			**Parquet castanyer,plaques 12x12x2cm,llistons 12x0.8x2**			
				Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm			
				TOTAL PARTIDA.....			**16,78**
B9U2-0JCT	**m**			**Sòcol fusta castanyer envern.,h=10 cm**			
				Sòcol de fusta de castanyer envernissada, de 10 cm d'alçària			
				TOTAL PARTIDA.....			**6,82**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
B9U7-0JAW0	m			Sòcol rajola gres porcell.premsat model Vita Arena o sir			
					TOTAL PARTIDA.....		12,75
B9V1-H69K	m			Esglaó fusta castanyer p/envernissar,g=5cm,a=30 cm			
					TOTAL PARTIDA.....		25,75
BA11-1X01	u			Finestra de castanyer, 2 fulles, 0,8x1,20, transmitància 1			
					TOTAL PARTIDA.....		975,08
BA11-1X02	u			Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x082, transmitància			
					TOTAL PARTIDA.....		475,86
BA11-1X03	u			Porta de castanyer, 2 fulles, 0,85x2,35 transmitància 1W			
					TOTAL PARTIDA.....		1.584,35
BA11-1X04	u			Porta de castanyer, 2 fulles, 1x2,10 transmitància 1W/(			
					TOTAL PARTIDA.....		1.875,64
BA11-1X05	u			Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x1,60 transmitància			
					TOTAL PARTIDA.....		1.274,35
BA11-1X06	u			Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x1,60 transmitància			
					TOTAL PARTIDA.....		1.062,38
BA11-1X08	u			Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,6x1, transmitància 1W,			
					TOTAL PARTIDA.....		506,45
BA11-1X09	u			Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,85x1,30 transmitància			
					TOTAL PARTIDA.....		1.065,00
BA11-1X10	u			Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x1,30 transmitància			
					TOTAL PARTIDA.....		978,00
BA12-1XV1	u			Fulla fixa fusta castanyer 1800x2100mm			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		463,44
BA12-1XV2	u			Fulla fixa fusta castanyer 1800x2100mm			
					TOTAL PARTIDA.....		354,00
BAM2-0TZD	m2			Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat.+fix.m			
				Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents, amb fixacions mecàniques			
					TOTAL PARTIDA.....		262,45
BAM2-0TZE	m2			Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,1bat.+fix.m			
				Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques			
					TOTAL PARTIDA.....		236,13
BAM2-0TZE0	ut			Tancament de vidre tremprat 8T/16/8T baix emisiu i co			
					TOTAL PARTIDA.....		3.639,76
BAN1-0U00	u			Bast.3/4 porta fusta p/llum bast.,140cmx210cm			
				Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària			
					TOTAL PARTIDA.....		31,31
BAN1-0U01	u			Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, per porta			
					TOTAL PARTIDA.....		25,75
BAN1-0U010	u			Porta interior cega, de tauler de MDF, prelacada en blar			
					TOTAL PARTIDA.....		120,35
BAN1-0U02	m			Galze de MDF hidròfug, 90x20 mm, prelacat en blanc			
					TOTAL PARTIDA.....		4,10
BAN1-0U03	m			Tapajunts de MDF, 70x10mm prelacat blanc			
					TOTAL PARTIDA.....		3,58
BAN1-0U05	u			Porta interior cega, de tauler de MDF, prelacada en blar			
					TOTAL PARTIDA.....		145,57
BAN1-0U06	u			Porta interior cega, de tauler de MDF, prelacada en blar			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		175,27
BAQ2-0001	u			Material de ferramenta auxiliar tancaments			
					TOTAL PARTIDA.....		24,00
BAQ2-0010				Carcassa metàl·lica de xapa grecada, preparada per allo			
					TOTAL PARTIDA.....		203,70
BAQ2-0011	u			Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, vidre 4+4			
					TOTAL PARTIDA.....		3.250,00
BAQ2-0XR2	u			Porta d'entrada amb plafons de castanyer, envernissada			
					TOTAL PARTIDA.....		875,00
BAQ2-0XR3	u			Porta d'entrada amb plafons de castanyer, envernissada			
					TOTAL PARTIDA.....		795,58
BAQ2-TP01	m			Tapajunts massís, castanyer, 70x15mm, envernissats			
					TOTAL PARTIDA.....		5,70
BAS0-0ZF9	u			Ferramenta p/porta ext.1bat.preu mitjà Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà			
					TOTAL PARTIDA.....		59,84
BAS0-0ZFB	u			Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà			
					TOTAL PARTIDA.....		27,80
BB10-0XM01	m			Platina de perfil massís de ferro forjat marcat de 40x8 n			
					TOTAL PARTIDA.....		16,57
BB10-0XM02	m			Llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat de			
					TOTAL PARTIDA.....		17,71
BB10-0XM03	m			Llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat, lli			
					TOTAL PARTIDA.....		15,96

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BB14-1BQ001	m			Sistema de barana modular GlassFit SV-1401 Top COME			
					TOTAL PARTIDA.....		102,69
BB14-1BQ002	m2			Vidre trempat laminar de seguretat, compost per dues l			
					TOTAL PARTIDA.....		125,11
BB91-0XR2	u			Placa senyal.int. planxa acer,llisa,alfanum.,16x10cm,p/f Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm per a fixar mecànicament			
					TOTAL PARTIDA.....		16,68
BC14-1MO1	m2			Vidre aïllant, reflectora cs 4+4.1 but.transparent / 14 / 3			
					TOTAL PARTIDA.....		202,57
BC14-1MO2	m2			Vidre aïllant, reflectora cs 4+4.1 but.transparent / 14 /6			
					TOTAL PARTIDA.....		187,57
BC17-0VQ01	m2			Vidre aïllant Guardian SUNGUARD SN40/23 8/16A/lami			
					TOTAL PARTIDA.....		201,65
BC17-0VQ02	m			Remat Perimetral d'alumini de 2mm color RAL 400mm (			
					TOTAL PARTIDA.....		95,69
BC17-0VQ03	m			Remat Perimetral d'alumini de 2mm color RAL 300mm (			
					TOTAL PARTIDA.....		77,90
BC17-0VQ09	m2			Vidre aïllant Guardian SUNGUARD SN40/23 8/16A/lami			
					TOTAL PARTIDA.....		213,00
BC1A-0TOM	m2			Vidre lam.seg. 2 llunes,4+4mm,1 butiral color estànd. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
					TOTAL PARTIDA.....		35,42
BC1K-0WNS	m2			Mirall lluna incolora,g=5mm Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm			
					TOTAL PARTIDA.....		50,57

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BC7CB0-1KP0	**m2**			**Placa WW aïllam.,g=120mm,R>=3,2m2·K/W**			
				TOTAL PARTIDA.....			**26,89**
BD11-0MDG	**u**			**Brida p/tub PVC,D=entre 125 i 160mm** Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,08**
BD11-0MDJ	**u**			**Brida p/tub planx.galv.** Brida per a tub de planxa galvanitzada			
				TOTAL PARTIDA.....			**8,37**
BD15-0ME4	**m**			**Tub planx.glav.+lacada+unió.pleg.,DN100mm,g=0,6mm** Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,49**
BD1A-1NDI	**m**			**Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=125mm,** Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,91**
BD1A-1NE2	**m**			**Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=125mm,** Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,15**
BDW1-1C2G	**u**			**Accessori p/baixant tub planx.glav.+lacada+unió.pleg.,D** Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix			
				TOTAL PARTIDA.....			**9,06**
BDW3-FFAJ	**u**			**Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm** Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**8,23**
BDW3-FFAO	**u**			**Element munt. p/tub PVC,D=125mm** Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,12**
BDY1-0LME	**u**			**Element munt.p/baix.planxa galv.+lac.pleg.,DN=100mm** Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,83**
BE0-001CQ	**u**			**Prova estanqueïtat cobertes**			
				TOTAL PARTIDA.....			**300,00**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BE0-002CQ	**u**			**Jornada liquid penetrants**			
				TOTAL PARTIDA.....			**420,00**
BE3E-0MV81	**u**			**Radiador alumini 12 elements Mithos trento o similar**			
				TOTAL PARTIDA.....			**204,36**
BE42-0O6G	**m**			**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada			
				TOTAL PARTIDA.....			**13,97**
BE42-0O9M	**m**			**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada			
				TOTAL PARTIDA.....			**25,08**
BE90-TR001	**m2**			**Film de polietilè**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,75**
BE90-TR002	**m**			**Banda d'escuma de polietilè (PE), de 150x10 mm, amb t**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,57**
BE90-TR003	**m2**			**Panell portatubs aïllant de poliestire expandit (EPS) PRE**			
				TOTAL PARTIDA.....			**16,16**
BE90-TR004	**m**			**Tub de polietilè ret. (PE-Xa) amb barrera d'oxigen i capa**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,35**
BE92-1N0000	**u**			**Accesoris i racors**			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,34**
BE92-1N9P	**u**			**Kit col·lect.terra radiant acer inox. 1'',impulsor+retorn,1** Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable d'1'' amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb dotze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris			
				TOTAL PARTIDA.....			**584,07**
BE92-1N9X	**u**			**Kit col·lect.terra radiant acer inox. 1'',impulsor+retorn,1** Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable d'1'' amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb deu sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		500,60
BE92-1N9Z	u			**Kit col·lect.terra radiant acer inox. 1'',impulsor+retorn,1**			
				Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable d'1'' amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb onze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris			
					TOTAL PARTIDA.....		537,42
BE93-2DMN	u			**Armari metàl·lic p/col.terra rad. <=10 sortides,p/encast**			
				Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 10 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat			
					TOTAL PARTIDA.....		157,04
BE93-2DMU	u			**Armari metàl·lic p/col.terra rad. <=12 sortides,p/encast**			
				Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat			
					TOTAL PARTIDA.....		180,62
BEC1-1GU01	u			**Recuperador calor KOSNER KRC-1DPE o similar 432m3/l**			
					TOTAL PARTIDA.....		2.187,60
BEC1-1GU02	u			**Recuperador calor KOSNER KRC-2+DPE o similar 1260m**			
					TOTAL PARTIDA.....		3.259,23
BEC1-1GU11	u			**Bateria aigua post-refredament KOSNER 1 ED o similar (**			
					TOTAL PARTIDA.....		873,85
BEC1-1GU12	u			**Bateria aigua post-refredament KOSNER 2+/3dpe o sim**			
					TOTAL PARTIDA.....		1.126,00
BEE0-33001	u			**Bomba de calor monobloc Aquaris MD 16T o similar**			
					TOTAL PARTIDA.....		5.373,00
BEE0-33002	u			**Controlador per cable Aquaris MD KJRH o similar**			
					TOTAL PARTIDA.....		312,31
BEG0-34H01	u			**Bomba partida conductes 7KW Kosner KSTI-24-71 o sim**			
					TOTAL PARTIDA.....		2.010,25
BEG0-34H02	u			**Amortiguadors de suport**			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		0,98
BEG0-34H03	u			**Suport soldats Aire Acondicionat**			
					TOTAL PARTIDA.....		9,84
BEJ6-1CA01	u			**Fan-coil conductes Kosner UTXE-z1 o similar**			
					TOTAL PARTIDA.....		1.888,65
BEJ6-1CA02	u			**Control remot CR26 o similar**			
					TOTAL PARTIDA.....		294,46
BEJ7-1C7P1	u			**Fan-coil paret, inverter R32 Kosner KSTI 12N/35 o simila**			
					TOTAL PARTIDA.....		718,25
BEKL-0MJ1	u			**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat**			
					TOTAL PARTIDA.....		53,45
BEKL-0MJ2	u			**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat**			
					TOTAL PARTIDA.....		94,06
BEKL-0MJ3	u			**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat**			
					TOTAL PARTIDA.....		271,28
BEKL-0MJ4	u			**Reixeta per col/ a terra impuls/retorn,una fixes horitzs.**			
					TOTAL PARTIDA.....		153,62
BEKL-0MJ8	u			**Reixeta per a conducte circular e-VHCAR o similar 525x**			
					TOTAL PARTIDA.....		73,80
BEM9-0OPF	u			**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<100m3/h,p/en**			
				Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar			
					TOTAL PARTIDA.....		65,79
BEM9-0OPJ	u			**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<600m3/h,tip.fi**			
				Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, tipus finestra			
					TOTAL PARTIDA.....		84,91

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BEQ-0001	**u**			**Connexió de xarxa de sanejament a la xarxa pública**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.285,00**
BEU3-2QQ01	**u**			**Col·lector grup de bombeig Wraft o similar**			
				TOTAL PARTIDA.....			**373,00**
BEU3-2QQ02	**u**			**Grup de Bombeig S/mescla dn25 WAFT o similar**			
				TOTAL PARTIDA.....			**326,92**
BEU3-2QQ03	**u**			**Grup de Bombeig C/mescla 3v per 25/8 dn25 WAFT o s**			
				TOTAL PARTIDA.....			**487,33**
BEU3-2QQ04	**u**			**Grup de Bombeig S/mescla per 30/1-8 dn32 WAFT o sin**			
				TOTAL PARTIDA.....			**584,60**
BEU3-2QQ05	**u**			**Racors i juntes conexxió grups DN32 a DN25**			
				TOTAL PARTIDA.....			**19,15**
BEU5-2A5F	**u**			**Detect. CO2 a conducte KOSNER o similar**			
				TOTAL PARTIDA.....			**512,31**
BEU6-1CIW	**u**			**Dipòsit exp.50l,planxa acer,membrana elàst.,pressió m**			
				Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4''			
				TOTAL PARTIDA.....			**144,15**
BEU6-1CIX	**u**			**Dipòsit exp.12l,planxa acer,membrana elàst.,pressió m**			
				Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4''			
				TOTAL PARTIDA.....			**68,00**
BEU7-1CGU	**u**			**Dipòsit inercia acer negre,aïllam.escum.poliur.,+alumin**			
				Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 200 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima			
				TOTAL PARTIDA.....			**496,92**
BEU9-0SR0	**u**			**Manòmetre < 4bar,esfera 100mm,connex.1/2''G**			
				Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G			
				TOTAL PARTIDA.....			**16,91**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BEUE-1CJ7	**u**			**Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 65mm,<= 120°C**			
				Termòmetre de mercuri amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C			
				TOTAL PARTIDA.....			**17,45**
BEUE-1CJ9	**u**			**Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 100mm,<= 120°C**			
				Termòmetre de mercuri amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120 °C			
				TOTAL PARTIDA.....			**20,21**
BEVE-1KB0	**u**			**Sonda temperatura ambient amb potenciòmetre,acces.**			
				Sonda de temperatura ambient amb potenciòmetre, amb accessoris de muntatge			
				TOTAL PARTIDA.....			**53,45**
BEW0-19VI	**u**			**Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=20**			
				Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**40,61**
BEW0-19WL	**u**			**Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=30**			
				Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 300 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**50,63**
BEW1-0OX1	**u**			**Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm**			
				Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre			
				TOTAL PARTIDA.....			**6,44**
BEW1-0OXN	**u**			**Suport estàndard p/conducte circ.D=300mm**			
				Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre			
				TOTAL PARTIDA.....			**7,71**
BEW2-FG88	**u**			**Suport estàndard p/conducte rect.llana aïll.,preu alt**			
				Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,39**
BEW4-0OWN	**u**			**Suport p/radiadors alum.,encast.**			
				Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,96**
BEY3-1OLC	**u**			**P.p.conducte rect.,llana aïll.,preu alt**			
				Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,26**
BEZ2-28JK	**u**			**Valvul.radiad.bescan p/inst.monotub,p/connex.a paret**			
				Conjunt de valvuleria per a radiador amb bescanviador de calor per a instal·lació monotub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica amb acabat lacat, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge			
				TOTAL PARTIDA.....			**49,32**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BF43-17Y2	**m**			**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 35x1.5, sèrie 2 s/UNE-**			
				Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312			
				TOTAL PARTIDA.....			**19,53**
BF43-17Y4	**m**			**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 54x1.5, sèrie 2 s/UNE-**			
				Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312			
				TOTAL PARTIDA.....			**28,14**
BF52-34FK	**m**			**Tub Cu recuit aïllat,doble,líq.DN=3/8'',g=0,8mm,aïllam.**			
				Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament			
				TOTAL PARTIDA.....			**10,41**
BF90-1N7X	**m**			**Tub polietil.multic D=40mm,capa interior de polietilè,à**			
				Tub de polietilè multicapa de diàmetre 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,29**
BF90-1N7Z	**m**			**Tub polietil.multic D=32mm,capa interior de polietilè,à**			
				Tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,54**
BF90-1N83	**m**			**Tub polietil.multic D=18mm,capa interior de polietilè,à**			
				Tub de polietilè multicapa de diàmetre 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,97**
BFQ0-HKZU	**m**			**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=**			
				Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,38**
BFQ0-I21H	**m**			**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=**			
				Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,97**
BFQ0-I6ML	**m**			**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=**			
				Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000			
				TOTAL PARTIDA.....			**8,95**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BFQ0-IIPI	**m**			**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=**			
				Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,58**
BFQ0-LD01	**m**			**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=**			
				TOTAL PARTIDA.....			**32,27**
BFQ0-LD02	**m**			**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=**			
				TOTAL PARTIDA.....			**48,86**
BFW3-1AMR	**u**			**Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió**			
				Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió			
				TOTAL PARTIDA.....			**12,70**
BFW3-1AMT	**u**			**Accessori p/tub ac.inox.,D=54mm,p/unió pressió**			
				Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió			
				TOTAL PARTIDA.....			**25,27**
BFWF-09RT	**u**			**Accessori p/tubs poliet.multic. DN=18mm, metàl·lic,p/c**			
				Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 18 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,22**
BFWF-09RW	**u**			**Accessori p/tubs poliet.multic. DN=32mm, metàl·lic,p/c**			
				Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,39**
BFWF-09S3	**u**			**Accessori p/tubs poliet.multic. DN=40mm, metàl·lic,p/c**			
				Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió			
				TOTAL PARTIDA.....			**6,79**
BFY3-065M	**u**			**Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm**			
				Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,16**
BFY3-I3GF	**u**			**Pp.elem.munt.p/aïll.[null],g=[null]**			
				Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'[null], de [null] de gruix			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,13**
BFYH-0A4I	**u**			**Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=32mm,p/conne**			
				Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		**0,16**
BG12-0G57	**u**			**Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,p/munt.supe**			
				Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment			
					TOTAL PARTIDA.....		**4,54**
BG19-0BZ5	**u**			**Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,una fil.x9mòduls,p/**			
				Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment			
					TOTAL PARTIDA.....		**28,51**
BG19-0BZM	**u**			**Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,sis fil.x22mòduls,p**			
				Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment			
					TOTAL PARTIDA.....		**324,19**
BG1B-H64J	**u**			**CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A**			
				Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial			
					TOTAL PARTIDA.....		**320,25**
BG2G-1OJU	**m**			**Separador saf.met.acer galvanitzat sendzimir,h=100mm**			
				Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària			
					TOTAL PARTIDA.....		**5,32**
BG2J-0BCG	**m**			**Safata reixa acer electrozincat,100mmx300mm**			
				Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm			
					TOTAL PARTIDA.....		**13,70**
BG2J-0BCH	**m**			**Safata reixa acer electrozincat,100mmx500mm**			
				Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm			
					TOTAL PARTIDA.....		**18,22**
BG2J-0BCJ	**m**			**Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm**			
				Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm			
					TOTAL PARTIDA.....		**10,38**
BG2P-1KUO	**m**			**Tub rígid PVC,DN=110mm,impacte=12J,resist.compress**			
				Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix			
					TOTAL PARTIDA.....		**4,20**
BG2P-1KUW	**m**			**Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1**			
				Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
					TOTAL PARTIDA.....		**0,71**
BG2P-1KUY	**m**			**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resis**			
				Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,97**
BG2Q-1KT1	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mm,baix**			
				Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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			
					TOTAL PARTIDA.....		**2,18**
BG2Q-1KT3	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baix**			
				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			
					TOTAL PARTIDA.....		**0,60**
BG2Q-1KT5	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baix**			
				Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,10**
BG2Q-1KT6	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mm,baix**			
				Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,63**
BG33-G2VL	**m**			**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x25mm2**			
				Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 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			
					TOTAL PARTIDA.....		**14,73**
BG33-G2VO	**m**			**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2**			
				Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,71**
BG33-G2VP	**m**			**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2**			
				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 3x1,5 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			
					TOTAL PARTIDA.....		**1,24**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BG33-G2VQ	**m**			**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm2**			
				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 3x10 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			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,98**
BG33-G2WW	**m**			**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2**			
				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			
				TOTAL PARTIDA.....			**12,11**
BG33-G2WY	**m**			**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2**			
				Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,38**
BG33-G2WZ	**m**			**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2**			
				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			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,64**
BG3I-06W3	**m**			**Conductor Cu nu,1x35mm2**			
				Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,63**
BG49-189Q	**u**			**Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=60**			
				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			
				TOTAL PARTIDA.....			**28,90**
BG49-18GJ	**u**			**Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=60**			
				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			
				TOTAL PARTIDA.....			**29,42**
BG49-18HI	**u**			**Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=60**			
				Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN			
				TOTAL PARTIDA.....			**59,56**
BG49-18HJ	**u**			**Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,(4P),tall=60**			
				Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 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			

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**124,39**
BG49-18UC	**u**			**Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(2P),tall=60**			
				Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN			
				TOTAL PARTIDA.....			**35,87**
BG49-18Y2	**u**			**Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,(2P),tall=600**			
				Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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			
				TOTAL PARTIDA.....			**30,98**
BG49-18Z8	**u**			**Interruptor auto.magnet.,I=50A,PIA corbaD,(4P),tall=10**			
				Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN			
				TOTAL PARTIDA.....			**142,26**
BG4G-1OEV	**u**			**Protector p/sobret.perman.+transit.,IGA 63A,tetrapol.(**			
				Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN			
				TOTAL PARTIDA.....			**339,79**
BG4I-0A1U	**u**			**Tallacircuit (I) gavineta 100A,base 0**			
				Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 100 A amb base de grandària 0			
				TOTAL PARTIDA.....			**14,64**
BG4J-0AAT	**u**			**Tallacircuit cilínd.32A,(I),portafus.articul. 22x58mm**			
				Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimensions 22x58 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**7,76**
BG4L-09WZ	**u**			**Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,**			
				Interruptor diferencial de la classe A, 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			
				TOTAL PARTIDA.....			**209,41**
BG4L-09X2	**u**			**Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4**			
				Interruptor diferencial de la classe A, 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			
				TOTAL PARTIDA.....			**178,01**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BG4L-09Y8	u			**Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,**			
				Interruptor diferencial de la classe A, 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			
				TOTAL PARTIDA.....			**122,13**
BG4L-09YH	u			**Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=40A,(2P),0,03A,fix.i**			
				Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, 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			
				TOTAL PARTIDA.....			**26,97**
BG61-1OGJ	u			**Caixa mec.central.,plàstic,3col.x6mec.mod.,p/encastar**			
				Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar			
				TOTAL PARTIDA.....			**16,77**
BG61-1OGT	u			**Caixa mec.central.,plàstic,3col.x6mec.mod.,p/munt.sup**			
				Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment			
				TOTAL PARTIDA.....			**19,70**
BG6G-1NWZ	u			**Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),16A/250V**			
				Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,01**
BG6G-1NX8	u			**Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),16A/250V**			
				Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,77**
BG6G-1NY3	u			**Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,econ**			
				Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,24**
BG83-H6J1	u			**Detector moviments,conex.bus cable,p/caixa univ.+pla**			
				Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge			
				TOTAL PARTIDA.....			**68,00**
BG8D-IPST01	ut			**Potector Sobretensions Imax:20kA**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,00**
BG8D-LX000	ut			**Alta Sensor a ENMOTIC ALEO**			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**5,00**
BG8D-LX000	ut			**Petit material elcèctric**			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,00**
BG8D-LX000	ut			**Relé 230VAC 10A amb base; 1 contacte**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,00**
BG8D-LX000	ut			**Relé 230VAC 10A amb base. 4 contactes**			
				TOTAL PARTIDA.....			**6,00**
BG8D-LX000	ut			**Cnmutador 3 posicions carril DIN.20A**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,00**
BG8D-LX000	ut			**Progamador horari 1 element**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,00**
BG8D-LX000	ut			**Caixa per sensor de tempeartura 1-wire**			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,00**
BG8D-LX000	ut			**Roseta de superfície CAT6 1RJ45 C6**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,00**
BG8D-LX100	ut			**Relay extensió. 14 sortides 16A cu**			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,00**
BG8D-LX1001	ut			**Modbus Extensió. Passarel·la per control via Modbus**			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,00**
BG8D-LX1002	ut			**DI Extensió.20 entrades digitals. Polsadors plantes**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,00**
BG8D-LX1002	ut			**Sensor Comfort Tree (Tª, humitat i Co2)**			
				TOTAL PARTIDA.....			**12,00**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BG8D-LX100			ut	Miniserver V.2.8 sortides digitals;250VAC/10A, màx.30\			
				TOTAL PARTIDA.....			1,00
BG8D-LX200			ut	Font Alimentació de 24V 4,2A (100w)			
				TOTAL PARTIDA.....			1,00
BG8D-LX200			ut	Sensor de temperatura 1-wire metàl·lic			
				TOTAL PARTIDA.....			5,00
BG8D-LX200			ut	Sensor de temperatura 1-wire			
				TOTAL PARTIDA.....			5,00
BG8D-LX200			ut	Font Alimentació de 24V 0,4A (10w)			
				TOTAL PARTIDA.....			1,00
BG8D-LX22U			ut	Sensor Actiu de temperatura exterior 0-10v; 24V CA/CC			
				TOTAL PARTIDA.....			1,00
BG8D-LXGRP			ut	Polsador 6 tecles lliure potència; S55 amb led;24 V			
				TOTAL PARTIDA.....			3,00
BG8D-LXGRP			ut	Caixa supperf. 1 element polsador amb marc blanc mat			
				TOTAL PARTIDA.....			3,00
BG8D-LXISUP			ut	Caixa de quadre elèctric de superfície de 36 moduls			
				TOTAL PARTIDA.....			3,00
BG8D-LXPOS			ut	Instal·lació, configuració i posada en funcionament de l			
				TOTAL PARTIDA.....			1,00
BG8D-MAG2			ut	Magnetotèrmic Scneider o similar 2P 10A			
				TOTAL PARTIDA.....			1,00
BGD-LX10001			ut	Wire Extensió			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			3,00
BGD4-16WD			u	Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/			
				Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment			
				TOTAL PARTIDA.....			26,31
BGD5-06SU			u	Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14,6mm,3(			
				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			
				TOTAL PARTIDA.....			13,83
BGE1-34C6			u	Equip multifunció p/instal. fotovoltaica,8000VA,230V,p			
				Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 8000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %			
				TOTAL PARTIDA.....			2.081,75
BGE2-20MW			u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,10000W,640V,re			
				Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 10000 W, tensió nominal d'entrada 640 V, rendiment màxim de 96.5 a 97%, grau de protecció IP-65			
				TOTAL PARTIDA.....			3.590,40
BGE4-HJDQ			u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,370			
				Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 370 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 19%			
				TOTAL PARTIDA.....			241,86
BGE6-HK4K			u	Estr. suport p/ 5 mòd.fotovoltaic pos. horitz., inclin.fins			
				Estructura de suport per a 5 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada			
				TOTAL PARTIDA.....			214,35
BGW2-093L			u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.			
				Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució			
				TOTAL PARTIDA.....			1,44
BGW2-093M			u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.			
				Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada			
				TOTAL PARTIDA.....			0,32
BGW7-20N8			u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic			
				Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic			
				TOTAL PARTIDA.....			9,10
BGW7-20NA			u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic			
				Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic			
				TOTAL PARTIDA.....			9,10

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BGWC-09N4	**u**			**P.p.accessoris p/tubs rígids PVC**			
				Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,15**
BGWD-0AS2	**u**			**P.p.accessoris p/interr.magnetot.**			
				Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,45**
BGWD-0AS3	**u**			**P.p.accessoris p/interr.difer.**			
				Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,41**
BGWD-0AS4	**u**			**P.p.accessoris p/tallacirc.ganiv.**			
				Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,27**
BGWD-0AS5	**u**			**P.p.accessoris p/tallacirc.fus.cil.**			
				Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,31**
BGWD-0AS8	**u**			**P.p.accessoris p/protect.sobretens.**			
				Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,45**
BGWF-0ARJ	**u**			**P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus**			
				Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,33**
BGY0-0B2V	**u**			**P.p.elem.especials p/tallacirc.ganiv.**			
				Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,92**
BGY1-1OY1	**u**			**P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=2**			
				Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals			
				TOTAL PARTIDA.....			**9,10**
BGY1-1OY8	**u**			**P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=5**			
				Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals			
				TOTAL PARTIDA.....			**18,82**
BGY1-1OYJ	**u**			**P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=3**			
				Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals			
				TOTAL PARTIDA.....			**11,16**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BGYD-0B2W	**u**			**P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.**			
				Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,96**
BH65-2IIV	**u**			**Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lr**			
				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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt			
				TOTAL PARTIDA.....			**82,60**
BJ#				**MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ**			
BJ115-0QI7	**u**			**Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.75 a 100cm,b**			
				Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior			
				TOTAL PARTIDA.....			**178,54**
BJ11C-0Q7E	**u**			**Inodor p/col.sob.pavim.,porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc**			
				Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior			
				TOTAL PARTIDA.....			**192,59**
BJ11O-0PMV	**kg**			**Pasta segell.enll.**			
				Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques			
				TOTAL PARTIDA.....			**5,80**
BJ183-0PE6	**u**			**Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,de 70 a 80cm,brillar**			
				Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior			
				TOTAL PARTIDA.....			**70,49**
BJ2#				**AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS**			
BJ21#				**AIXETES PER A APARELLS SANITARIS**			
BJ210-#				**AIXETA PER A AIGÜERA**			
BJ210-0SFZ	**u**			**Aixeta monocomand. p/aigüera,p/munt.superf.sob/tau**			
				Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets			
				TOTAL PARTIDA.....			**85,17**
BJ217-0RB5	**u**			**Aixeta m.lavabo,p/munt.superf.sob.taul.o ap.s.,cromat**			
				Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets			
				TOTAL PARTIDA.....			**57,60**
BJ4Z-H68D	**u**			**Dosif.vert.,118x206x68mm,capac.1,1Kg,acer inox.**			
				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.			
				TOTAL PARTIDA.....			**60,96**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BJ4Z-H68U	**u**			**Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm**			
				Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm			
				TOTAL PARTIDA.....			**134,49**
BJ4Z-H68Z	**u**			**Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de**			
				Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò			
				TOTAL PARTIDA.....			**244,53**
BJA8-35001	**u**			**Bomba de calor compacta Kosner model KCA V$ 110l o**			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.557,42**
BJA8-35002	**u**			**Vàlvula seguretat 3/4 7kgs**			
				TOTAL PARTIDA.....			**17,48**
BJA8-35003	**u**			**Vàlvula palanca HH 3/4 PN30**			
				TOTAL PARTIDA.....			**15,25**
BL11-0TW2	**u**			**Guies+cables ascensor elècctric,600kg,4 parades,1m/s**			
				Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.965,12**
BL61-0TFV	**u**			**Amortidors+contrapesos ascensor elèc.passatgers,600k**			
				Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.118,04**
BL81-0TGM	**u**			**Limitador velocitat p/ascensor elèc.passatgers 600kg 1r**			
				Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat			
				TOTAL PARTIDA.....			**1.546,44**
BLA2-0TJZ	**u**			**Porta corredissa autom.,acer pint.,80cmx200cm**			
				Porta d'accés corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària			
				TOTAL PARTIDA.....			**718,28**
BLE1-0TKA	**u**			**Grup tractor p/ascensor elèctric 600kg 1m/s**			
				Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats			
				TOTAL PARTIDA.....			**6.204,95**
BLH0-0T5C	**u**			**Quadre+cable maniob.ascen.elèc.,600kg,1m/s,2veloc.,u**			
				Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 600 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**4.869,35**
BLL4-FG57	**u**			**Bastidor+cabina qual.mitjana+porta corred.acer pintat,**			
				Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 1 m/s de velocitat			
				TOTAL PARTIDA.....			**4.883,50**
BLN1-0TFF	**u**			**Botonera p/ascensor minusvàlids de 4 parades,univ.sim**			
				Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple			
				TOTAL PARTIDA.....			**105,30**
BLR0-0TRU	**u**			**Botonera pis,ascensor maniobra univ.simple**			
				Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple			
				TOTAL PARTIDA.....			**21,14**
BLT0-0TS4	**u**			**Selector parades,ascen.elèct.,2veloc.,univ.simple,1m/s**			
				Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat			
				TOTAL PARTIDA.....			**88,73**
BM33-0T4F	**u**			**Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat**			
				Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat			
				TOTAL PARTIDA.....			**37,60**
BM33-0T4U	**u**			**Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat**			
				Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat			
				TOTAL PARTIDA.....			**71,35**
BMS0-1K0K	**u**			**Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,g**			
				Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,84**
BMS0-1K0U	**u**			**Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,pan**			
				Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4			
				TOTAL PARTIDA.....			**2,32**
BMS0-1K1Y	**u**			**Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,445x148mm**			
				Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,68**
BMY3-0TC7	**u**			**P.p.elements especials p/extint.**			
				Part proporcional d'elements especials per a extintors			
				TOTAL PARTIDA.....			**0,30**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BP44-1A3V	**m**			**Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/polic**			
				Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,13**
BP7K-1O4K	**u**			**Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F**			
				Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa			
				TOTAL PARTIDA.....			**25,90**
BQ53-H6ZI	**m**			**Taulell HPL g: 16 mm, a.60 cm, cantells bisellats**			
				Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats			
				TOTAL PARTIDA.....			**79,17**
BQ70-1WFX	**m**			**Sòcol alum. h=10cm p/fixar clips**			
				Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips			
				TOTAL PARTIDA.....			**16,06**
BQ70-1WG4	**m**			**Sòcol aglomerat melamina h=10cm p/fixar clips**			
				Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips			
				TOTAL PARTIDA.....			**10,04**
BQ70-1WGC	**m**			**Regleta aglomerat melamina h=5cm p/encolar**			
				Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar			
				TOTAL PARTIDA.....			**7,11**
BQ73-1VZX	**u**			**Mòdul campana p/moble cuina alt 600x330mm h=600n**			
				Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**59,62**
BQ73-1W3E	**u**			**Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700**			
				Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**61,38**
BQ73-1W6X	**u**			**Mòdul eixugaplats p/moble cuina alt 900x330mm h=70**			
				Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**80,03**
BQ73-1W6Y	**u**			**Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330mm h=700**			
				Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**67,82**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
BQ74-1VL0	**u**			**Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=70**			
				Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**101,50**
BQ74-1VO1	**u**			**Mòdul forn p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,**			
				Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**43,25**
BQ74-1VVL	**u**			**Mòdul aigüera p/moble cuina baix 900x600mm h=700n**			
				Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**92,01**
BQ74-1VVM	**u**			**Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600mm h=70**			
				Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges			
				TOTAL PARTIDA.....			**87,63**
BQ82-H61L	**u**			**Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de pr**			
				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			
				TOTAL PARTIDA.....			**143,73**
C#				**MÀQUINARIA**			
C1#				**MAQUINÀRIA**			
C1101200	**h**			**Compressor amb dos martells pneumÃ tics**			
				Compressor amb dos martells pneumÃ tics			
				TOTAL PARTIDA.....			**15,65**
C111-0056	**h**			**Compressor+dos martells pneumàtics**			
				Compressor amb dos martells pneumàtics			
				TOTAL PARTIDA.....			**15,86**
C13#				**MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES**			
C1313330	**h**			**Retroexcavadora sobre pneumÃ tics de 8 a 10 t**			
				Retroexcavadora sobre pneumÃ tics de 8 a 10 t			
				TOTAL PARTIDA.....			**50,90**
C1316100	**h**			**Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t**			
				Minicarregadora sobre pneumÃ tics de 2 a 5.9 t			
				TOTAL PARTIDA.....			**45,00**
C133A0J0	**h**			**Picò vibrant amb placa de 30x30 cm**			
				PicÃ³ vibrant amb placa de 30x30 cm			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**5,66**
C138-#	**PALA CARREGADORA**						
C138-00KQ	**h**			**Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t**			
				Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t			
				TOTAL PARTIDA.....			**100,80**
C138-00KR	**h**			**Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14t**			
				Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t			
				TOTAL PARTIDA.....			**83,10**
C1503000	**h**			**Camió grua**			
				CamiÃ³ grua			
				TOTAL PARTIDA.....			**45,42**
C154-003N	**h**			**Camió transp.7 t**			
				Camió per a transport de 7 t			
				TOTAL PARTIDA.....			**34,31**
C15G-00DC	**h**			**Grua autopropulsada 20t**			
				Grua autopropulsada de 20 t			
				TOTAL PARTIDA.....			**59,55**
C1705600	**h**			**Formigonera de 165 l**			
				Formigonera de 165 l			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,71**
C172-003J	**h**			**Camió bomba formigonar**			
				Camió amb bomba de formigonar			
				TOTAL PARTIDA.....			**156,60**
C176-00FX	**h**			**Formigonera 165l**			
				Formigonera de 165 l			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,78**
C17A-00JM	**h**			**Mesc.cont.+sitja granel**			
				Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel			
				TOTAL PARTIDA.....			**1,70**
C19000	**PA**			**Sistema de desaigues Can Sia**			
				Xarxa de desaigues segons planols de sanejament, xarxa de tubs de PVC de diferents diametres segons plànols instal·ació i petit sanejament. S'inclouen subministre i col·locació de tots els enxarxats dels punts d'us de l'edifici amb xaraxa de petita evaquació amb tub de PVC 40-110, incús sifons, a punts d'us com lavabos i oficce, etc,...			
				TOTAL PARTIDA.....			**3.150,00**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
C206-00DW	**h**			**Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica**			
				Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,11**
C207-00E1	**h**			**Equip tall oxiacetilènic**			
				Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic			
				TOTAL PARTIDA.....			**7,07**
C20H-00DN	**h**			**Martell trenc.man.**			
				Martell trencador manual			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,48**
C20M-00J4	**h**			**Sold.làm.PVC,manual,aire cal.**			
				Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent			
				TOTAL PARTIDA.....			**4,23**
CM99	**ut**			**Jornada de liquids penetrants a estructura metal·lica**			
	BE0-002CQ	1,00	u	Jornada liquid penetrants	420,00	420,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**420,00**
CRE0-00C0	**h**			**Motoserra**			
				Motoserra			
				TOTAL PARTIDA.....			**3,25**
D0701821	**m3**			**Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L**			
				Morter de ciment pÃ²rtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporciÃ³ en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistÃ¨ncia a compressiÃ³, elaborat a l'obra			
	A0150000	1,00	h	Manobre especialista	20,59	20,59	
	B0111000	0,20	m3	Aigua	1,63	0,33	
	B0310020	1,52	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04	25,90	
	B0512401	0,38	t	Ciment pÃ²rtland amb filler calcari CEM II/B-L 3	103,30	39,25	
	C1705600	0,70	h	Formigonera de 165 l	1,71	1,20	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,59	0,21	
				TOTAL PARTIDA.....			**87,47**
D070A4D1	**m3**			**Morter mixt de ciment pÃ²rtland amb filler calcari CEM**			
				Morter mixt de ciment pÃ²rtland amb filler calcari CEM II/B-L, calÃ§ i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporciÃ³ en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistÃ¨ncia a compressiÃ³, elaborat a l'obra			
	A0150000	1,05	h	Manobre especialista	20,59	21,62	
	B0111000	0,20	m3	Aigua	1,63	0,33	
	B0310020	1,53	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04	26,07	
	B0512401	0,20	t	Ciment pÃ²rtland amb filler calcari CEM II/B-L 3	103,30	20,66	
	B0532310	400,00	kg	CalÃ§ aÃ¨ria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22	88,00	
	C1705600	0,73	h	Formigonera de 165 l	1,71	1,25	
	A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,62	0,22	
				TOTAL PARTIDA.....			**158,14**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
E150GR80	**PA**			**Grua Obra / Mitjans elevació**			
	PA a justificar i validar per la DF, pel transport i elevacio dels materials de l'obra inclou les feines d'operari, així com el transport i retirada a obra. En cas de no ser necessàri grua es comptarà la part proporcional de camió grua i de tot tipus de mitjans auxiliars d'elevació necessàris per el correcte desenvolupament durant el transcurs de l'obra.						
				TOTAL PARTIDA.....			**5.500,00**
E16001	**PA**			**Instal.lacio fonteneria**			
	Instal.lacio de fonteneria segons planols s'instal.lacions i indicacions DF composta per: -Escomesa de connexió: De connexió a escomesa des de la xarxa general d'aigua potable fins a la clau general. -Clau de pas general: De subministrament i col.locació de clau de pas general de l'edifici. -Tub d'alimentació: De subministrament i instal.lació de canonada d'alimentació d'aigua freda vista o enterrada de polietilè. S'inclouen accessoris i petit material. -Instal.lació interior aigua: D'instal.lació interor d'aigua a habitatge, formada per tuberia per fals sostre o empotrat de tub rodó tipus "WIRSBO" de secció reglamentària protegit amb tub flex ible corrugat de PVC. S'inclou passamurs, accessoris, petit material, aix í com claus de pas per a cada element. Tot en funció de les necessitats reals de l'obra i seguint el projecte ex ecutiu. Abans de l'entrega de la instal.lació caldrà fer la prova d'estanqueïtat per assegurar. Amb un preu orientatiu per Rati = 7,15€/m2						
				TOTAL PARTIDA.....			**4.111,25**
E81213421	**PA**			**Connexió a xarax de sanejament públic**			
	PA a justificar per la DF, per els treballs de Connexió a la xarx a de sanejament de clavegueram públic. Realització de la rasa corresponent a vorera i calçada. Rebliment de la rasa amb formigó i terres compactades. Inclou reparació i l'acabat..						
	BEQ-0001	1,00	u	Connexió de xarxa de sanejament a la xarxa pú	1.285,00	1.285,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**1.285,00**
ECOLAB01	**h**			**Ajudes paleteria Electricista/Llauner**			
	Ajudes del paleta a l'electricista i llauner, per la formació de regates i col.locaió de caixes i tubs						
	A0D-0007	1,00	h	Manobre	18,89	18,89	
				TOTAL PARTIDA.....			**18,89**
ECOLAB02	**h**			**Ajudes paleteria Fuster**			
	Ajudes del paleta al fuster, per la col.locació dels basatiments de portes i finestres i aferrar baranes.						
	A0D-0007	1,00	h	Manobre	18,89	18,89	
				TOTAL PARTIDA.....			**18,89**
ECOLAB03	**h**			**Ajudes paleteria Manyà**			
	Audes del paleta al manya, per la col.locació de baranes i reixes i portes metàl.liques						
	A0D-0007	1,00	h	Manobre	18,89	18,89	
				TOTAL PARTIDA.....			**18,89**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
ECOLAB04	**h**			**Ajudes paleteria a la Calefacció**			
	Ajudes del paleta a la calefacció, per la col.locació dels suports, fer passar tubs i tapar forats						
	A0D-0007	1,00	h	Manobre	18,89	18,89	
				TOTAL PARTIDA.....			**18,89**
EL01000	**PA**			**Legalització instal·lació elèctrica**			
	PA a justificar i validar per la DF,pels treballs de legalització de la instal·lació elèctrica.						
				TOTAL PARTIDA.....			**850,00**
EST-0025	**PA**			**Formació de Daus de formigó**			
	PA a justificar i validar per la DF, per els treballs de paleteria en la formació dels diferents daus de formigó de l'estructura de l'edifici. Es contemplen tant els de l'estructura metàl·lica com els de les biguetes de formigó.						
				TOTAL PARTIDA.....			**3.650,00**
IM99	**ut**			**Prova estanquïtat de cobertes**			
	Prova d'estanqueitat a cobertes consistent en l'ompleta amb aigua de les cobertes i esperar un temps de 24-48 hores						
	BE0-001CQ	1,00	u	Prova estanqueïtat cobertes	300,00	300,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**300,00**
IMPLA003	**ut**			**Implantació a via pública**			
	Implantació a via pública. Limitació del pas de voreres. Desviació del pas de vianants senyalitzada per a la zona lateral del carrer i per la vorera oposada a la finca.Tancament i ocupació de la zona d'aparcament per pas d'obres del carrer barreres. Senyalització completa del conjunt de vianants i de trànsit, ajudes, personal auxiliar i neteja periòdica d'accessos.						
	A0D-0007	30,00	h	Manobre	18,89	566,70	
	B0IMP-003	1,00	ut	Materials senyalització ocupació	250,00	250,00	
	A%AUX001	0,25	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	566,70	141,68	
				TOTAL PARTIDA.....			**958,38**
K2131221	**m3**			**Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, a**			
	Enderroc de fonament corregut de formigÃ³ en massa, amb compressor i cÃ rrega manual de runa sobre camiÃ³ o contenidor						
	A0140000	3,00	h	Manobre	19,91	59,73	
	A0150000	3,20	h	Manobre especialista	20,59	65,89	
	C1101200	1,60	h	Compressor amb dos martells pneumÃ tics	15,65	25,04	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	125,62	2,51	
				TOTAL PARTIDA.....			**153,17**
K2192311	**m3**			**Enderroc de solera de formigó en massa, amb compress**			
	Enderroc de solera de formigÃ³ en massa, amb compressor i cÃ rrega manual i mecÃ nica de runa sobre camiÃ³ o contenidor						
	A0140000	0,40	h	Manobre	19,91	7,96	
	A0150000	4,00	h	Manobre especialista	20,59	82,36	
	C1101200	2,00	h	Compressor amb dos martells pneumÃ tics	15,65	31,30	
	C1313330	0,17	h	Retroexcavadora sobre pneumÃ tics de 8 a 10	50,90	8,65	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	90,32	1,81	
				TOTAL PARTIDA.....			**132,08**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
K2194621	**m2**			**Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans**			
	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i cÃ rrega manual de runa sobre camiÃ³ o contenidor						
	A0140000	0,50	h	Manobre	19,91	9,96	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,96	0,20	
					TOTAL PARTIDA.....		**10,15**
K21AURA3	**u**			**Desmunt.porta valor patrim.,gran.dimens.,p/restaur.,m**			
	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camí´p o contenidor. Grau de dificultat alt						
	A010V010	0,35	h	Conservador- restaurador director de la interve	33,50	11,73	
	A010V050	1,40	h	Conservador-restaurador	28,00	39,20	
	A0140000	5,60	h	Manobre	19,91	111,50	
	C1503000	1,40	h	Camió grua	45,42	63,59	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	162,42	3,25	
					TOTAL PARTIDA.....		**229,26**
K222121C	**m3**			**Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en ter**			
	ExcavaciÃ³ de rasa i pou de fins a 2 m de fondÃ ria, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i cÃ rrega manual sobre contenidor						
	A0140000	3,50	h	Manobre	19,91	69,69	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	69,69	1,39	
					TOTAL PARTIDA.....		**71,08**
K225277A	**m3**			**Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adeq**			
	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactaciÃ³ del 90% del PM						
	A0140000	0,03	h	Manobre	19,91	0,60	
	A0150000	0,60	h	Manobre especialista	20,59	12,35	
	C1316100	0,02	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	45,00	0,90	
	C133A0J0	0,60	h	Picò vibrant amb placa de 30x30 cm	5,66	3,40	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,95	0,26	
					TOTAL PARTIDA.....		**17,51**
K81111B0	**m2**			**Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interio**			
	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alÃ§Ã ria, com a mÃ xim, amb morter de ciment 1:4						
	A0122000	0,38	h	Oficial 1a paleta	23,85	9,06	
	A0140000	0,19	h	Manobre	19,91	3,78	
	D0701821	0,02	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CE	87,47	1,75	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,85	0,39	
					TOTAL PARTIDA.....		**14,98**
K93615B0	**m2**			**Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistància plàsti**			
	Solera de formigÃ³ HM-20/P/20/I, de consistÃ¨ncia plÃ stica i grandÃ ria mÃ xima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camiÃ³						
	A0122000	0,11	h	Oficial 1a paleta	23,85	2,62	
	A0140000	0,24	h	Manobre	19,91	4,78	
	B064300C	0,15	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistància plàstica	59,55	8,93	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,40	0,15	
					TOTAL PARTIDA.....		**16,48**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
K9B393CK	**m2**			**Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional**			
	Paviment amb peces de pedra natural calcÃ ria nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjÃ , de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, colÂ·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10						
	A0127000	0,72	h	Oficial 1a col·locador	23,85	17,17	
	A0140000	0,36	h	Manobre	19,91	7,17	
	B0G19L04	1,01	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i a	78,12	78,90	
	B9CZ2000	0,60	kg	Beurada de color	0,92	0,55	
	D070A4D1	0,03	m3	Morter mixt de ciment pÃ²rtland amb filler cal	158,14	4,74	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,34	0,49	
					TOTAL PARTIDA.....		**109,02**
P#	**PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS**						
P120-4RP8	**m2**			**Amort.estint.façana, metàl. fixa,hmés d'11m,biga.met.**			
	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, no inclou el sistema de contrapès o fonamentació per a suport d'estructura						
	B0DE0-12VA	1,00	m2	Amort.estint.façana, metàl. fixa,hmés d'11m,b	0,21	0,21	
					TOTAL PARTIDA.....		**0,21**
P124-H9AE	**u**			**Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria < 2''D**			
	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2''						
	A0F-000N	2,00	h	Oficial 1a lampista	22,09	44,18	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	44,18	0,88	
					TOTAL PARTIDA.....		**45,06**
P124-H9AF	**u**			**Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica BT<200 kVA**			
	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim						
	A0F-000E	10,00	h	Oficial 1a electricista	22,09	220,90	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	220,90	4,42	
					TOTAL PARTIDA.....		**225,32**
P127-EKJO	**m2**			**Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200cm,**			
	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km						
	A01-FEPH	0,16	h	Ajudant muntador	19,92	3,19	
	A0F-000R	0,08	h	Oficial 1a muntador	22,09	1,77	
	C154-003N	0,04	h	Camió transp.7 t	34,31	1,37	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,95	0,10	
					TOTAL PARTIDA.....		**6,43**
P151P-483C	**m2**			**Protecció horitz.obertur.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4r**			
	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs						
	A0D-0007	0,10	h	Manobre	18,89	1,89	
	A0F-000B	0,10	h	Oficial 1a	21,37	2,14	
	B0DZ3-0F6G	0,20	m	Fleix	0,23	0,05	
	B0AP-07IX	0,60	u	Tac acer D=10mm,carg./voland./fem.	1,06	0,64	

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	B151L-0M3F	1,20	m2	Xarxa poliam.n/regen.tenac.alt.,4mm,80x80m	0,19	0,23	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,03	0,08	
				TOTAL PARTIDA.....			**5,02**

P1D2-HA2N m2 Protec.prov. edificació + tendals lona PE

Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües

	A0D-0007	0,20	h	Manobre	18,89	3,78
	A0F-000K	0,20	h	Oficial 1a fuster	21,76	4,35
	B15Z0-0MDL	0,25	m	Corda poliam.,D=12mm,p/SiS	0,56	0,14
	B1518-0M3Y	1,20	m2	Lona PE,malla reforç,p/SiS	3,22	3,86
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,13	0,16
				TOTAL PARTIDA.....		**12,30**

P2# DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P2140-4RRL u Arrencada full+bastim. finest.,m.man.,càrr.man.

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

	A0D-0007	1,00	h	Manobre	18,89	18,89
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,89	0,38
				TOTAL PARTIDA.....		**19,27**

P2140-4RRM u Arrencada full+bastim. balconera,m.man.,càrr.man.

Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

	A0D-0007	1,00	h	Manobre	18,89	18,89
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,89	0,38
				TOTAL PARTIDA.....		**19,27**

P2140-4RRN u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.

Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,50	h	Manobre	18,89	9,45
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,45	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		**9,63**

P2142-01TP m2 Enderroc trasdossat pladur+aïlla.,m.man.,càrrega manu

Enderroc de esxtrasdossat de pladur + aïllamet de plaques de PYL inclús la seva estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,30	h	Manobre	18,89	5,67
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,67	0,11
				TOTAL PARTIDA.....		**5,78**

P2142-4RMJ m2 Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual

Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,60	h	Manobre	18,89	11,33
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,33	0,23
				TOTAL PARTIDA.....		**11,56**

P2142-4RML m2 Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual

Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,40	h	Manobre	18,89	7,56
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,56	0,15
				TOTAL PARTIDA.....		**7,71**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

P2142-4RMN m2 Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manu

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,46	h	Manobre	18,89	8,69
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,69	0,17
				TOTAL PARTIDA.....		**8,86**

P2142-4RMN m2 Arrencada aplacat,fusta,llist.,m.man.,càrrega manual

Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,27	h	Manobre	18,89	5,10
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,10	0,10
				TOTAL PARTIDA.....		**5,20**

P2143-4RQT m2 Enderroc solera form.lleug.armat,fins a 15cm,compres.,

Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,10	h	Manobre	18,89	1,89
	A0E-000A	0,30	h	Manobre especialista	19,47	5,84
	C111-0056	0,15	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,38
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,73	0,15
				TOTAL PARTIDA.....		**10,26**

P2143-4RR0 m Enderroc esglaó obra,compres.,càrrega manual

Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,10	h	Manobre	18,89	1,89
	A0E-000A	0,10	h	Manobre especialista	19,47	1,95
	C111-0056	0,05	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	0,79
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,84	0,08
				TOTAL PARTIDA.....		**4,71**

P2143-4RR2 m2 Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual

Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,30	h	Manobre	18,89	5,67
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,67	0,11
				TOTAL PARTIDA.....		**5,78**

P2143-4RR3 m2 Arrencada pavim. marbre,m.man.,càrrega manual

Arrencada de paviment de marbre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,50	h	Manobre	18,89	9,45
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,45	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		**9,63**

P2143-4RR9 m2 Arrencada recresc.pavim. mort.ciment,fins a 5cm,m.ma

Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	A0D-0007	0,60	h	Manobre	18,89	11,33
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,33	0,23
				TOTAL PARTIDA.....		**11,56**

P2144-H8EA m2 Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual

Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A0D-0007	0,15	h	Manobre	18,89	2,83	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,83	0,06	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,89**

P2145-4RRZ m Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man.

Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,10	h	Manobre	18,89	1,89	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,89	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,93**

P2145-4RS2 m Arrencada barana metàl.,90 a 110cm,m.man.,càrr.man.

Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

A01-FEP1	0,05	h	Ajudant soldador	19,99	1,00	
A0D-0007	0,20	h	Manobre	18,89	3,78	
A0F-000Y	0,05	h	Oficial 1a soldador	21,73	1,09	
C207-00E1	0,05	h	Equip tall oxiacetilènic	7,07	0,35	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,86	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			**6,33**

P214I-AKZM m2 Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.

Enderroc de cel ras + aïllament i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,35	h	Manobre	18,89	6,61	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,61	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			**6,74**

P214M-AKZH m2 Enderroc sostre complet,pavim.,entrebigat,bigueta per

Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	1,50	h	Manobre	18,89	28,34	
A0F-000Y	0,35	h	Oficial 1a soldador	21,73	7,61	
C207-00E1	0,35	h	Equip tall oxiacetilènic	7,07	2,47	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,94	0,72	
			TOTAL PARTIDA.....			**39,13**

P214O-4RNV m2 Enderroc llosa escala,form.arm.,mà+compress.càrrega r

Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,66	h	Manobre	18,89	12,47	
A0E-000A	0,80	h	Manobre especialista	19,47	15,58	
A0F-000Y	0,20	h	Oficial 1a soldador	21,73	4,35	
C111-0056	0,40	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	6,34	
C207-00E1	0,20	h	Equip tall oxiacetilènic	7,07	1,41	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,39	0,65	
			TOTAL PARTIDA.....			**40,80**

P214O-4RNR m2 Enderroc llosana volada,form.arm.,mà+compress.càrreg

Enderroc de llosana volada de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,70	h	Manobre	18,89	13,22	
A0E-000A	0,90	h	Manobre especialista	19,47	17,52	
A0F-000Y	0,20	h	Oficial 1a soldador	21,73	4,35	
C111-0056	0,45	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	7,14	
C207-00E1	0,20	h	Equip tall oxiacetilènic	7,07	1,41	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,09	0,70	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**44,34**

P214O-4RNZ m2 Enderroc sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual

Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0E-000A	1,60	h	Manobre especialista	19,47	31,15	
CRE0-00C0	1,60	h	Motoserra	3,25	5,20	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,15	0,62	
			TOTAL PARTIDA.....			**36,98**

P214O-4RO3 m3 Enderroc mur,maçon.,m.man.,càrrega manual

Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	8,00	h	Manobre	18,89	151,12	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	151,12	3,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**154,14**

P214Q-4RPQ m2 Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual

Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,17	h	Manobre	18,89	3,21	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,21	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,28**

P214Q-4RPT m2 Arrencada teules,m.man.,càrrega manual

Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,45	h	Manobre	18,89	8,50	
A0F-000B	0,10	h	Oficial 1a	21,37	2,14	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,64	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			**10,85**

P214Q-4RQ1 m Arrencada canal.recoll.aig.,m.man.,càrrega manual

Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,15	h	Manobre	18,89	2,83	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,83	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,89**

P214T-4RQF m2 Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual

Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0D-0007	0,29	h	Manobre	18,89	5,48	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,48	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			**5,59**

P214T-4RQI m2 Enderroc paret tancam. maó calat,g=15cm,a mà+mart.t

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

A0D-0007	0,30	h	Manobre	18,89	5,67	
A0E-000A	0,30	h	Manobre especialista	19,47	5,84	
C20H-00DN	0,30	h	Martell trenc.man.	3,48	1,04	
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,51	0,23	
			TOTAL PARTIDA.....			**12,78**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P21D1-4RWV	**u**			**Desmuntatge portes+cab.+boton.+comp.,ascens.hidràu**			
				Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor hidràulic, per a 4 persones (300 kg) i 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A01-FEPB	25,00	h	Ajudant manyà	19,99	499,75	
	A0D-0007	25,00	h	Manobre	18,89	472,25	
	A0F-000B	25,00	h	Oficial 1a	21,37	534,25	
	A0F-000P	25,00	h	Oficial 1a manyà	21,71	542,75	
	A%AUX001	0,04	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2.049,00	81,96	
					TOTAL PARTIDA.....		**2.130,96**
P21DB-6PES	**u**			**Desmuntatge ext.incendis+fix.mural,m.manuals,+aplec**			
				Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	0,15	h	Manobre	18,89	2,83	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,83	0,06	
					TOTAL PARTIDA.....		**2,89**
P21G0-4RU7	**u**			**Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit.**			
				Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	A01-FEPC	2,40	h	Ajudant calefactor	19,88	47,71	
	A0D-0007	4,80	h	Manobre	18,89	90,67	
	A0F-000C	1,20	h	Oficial 1a calefactor	22,09	26,51	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	164,89	3,30	
					TOTAL PARTIDA.....		**168,19**
P21GG-4RXG	**u**			**Arrencada instal·lació superf.,telefon.p/unit.habit.,m.m**			
				Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia per unitat de planta de l'edifici, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	0,33	h	Manobre	18,89	6,23	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,23	0,12	
					TOTAL PARTIDA.....		**6,36**
P21GH-4OSC	**u**			**Arrenc.inst.elèctrica,tub+acces. per a unit.sup.inst.,m.m**			
				Arrencada d'instal·lacions elèctrica, d'enllumenat, telecomunicacions, xarxa i accesoris per a cada unitat planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
	A01-FEPD	2,50	h	Ajudant electricista	19,88	49,70	
	A0F-000E	2,50	h	Oficial 1a electricista	22,09	55,23	
	A0D-0007	3,00	h	Manobre	18,89	56,67	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	161,60	3,23	
					TOTAL PARTIDA.....		**164,83**
P21GH-HIH5	**u**			**Arrencada quadre elèc. superf.,m.man.,càrr.man.**			
				Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	A01-FEPD	0,80	h	Ajudant electricista	19,88	15,90	
	A0F-000E	0,80	h	Oficial 1a electricista	22,09	17,67	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,58	0,67	
					TOTAL PARTIDA.....		**34,25**
P21GP-4RVM	**u**			**Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.sup.inst.,**			
				Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat planta de l'edifici de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPE	3,60	h	Ajudant lampista	19,88	71,57	
	A0D-0007	6,00	h	Manobre	18,89	113,34	
	A0F-000N	1,20	h	Oficial 1a lampista	22,09	26,51	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	211,42	4,23	
					TOTAL PARTIDA.....		**215,64**
P21GS-4RV9	**u**			**Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.x**			
				Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	0,15	h	Manobre	18,89	2,83	
	A0F-000N	0,45	h	Oficial 1a lampista	22,09	9,94	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,77	0,26	
					TOTAL PARTIDA.....		**13,03**
P21GS-4RVG	**u**			**Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.**			
				Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	0,10	h	Manobre	18,89	1,89	
	A0F-000N	0,55	h	Oficial 1a lampista	22,09	12,15	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,04	0,28	
					TOTAL PARTIDA.....		**14,32**
P21Q0-H8EN	**m3**			**Desmuntatge mobiliari,m.manual,aplec p/reutilització**			
				Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor.			
	A0D-0007	0,20	h	Manobre	18,89	3,78	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,78	0,08	
					TOTAL PARTIDA.....		**3,85**
P22#				**MOVIMENTS DE TERRES**			
P221B-EL6W	**m3**			**Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50)**			
				Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor			
	A0D-0007	4,06	h	Manobre	18,89	76,69	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	76,69	1,53	
					TOTAL PARTIDA.....		**78,23**
P225#				**REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES**			
P2251-#				**ESTESA DE GRAVES O RECICLATS**			
P2251-5482	**m3**			**Estesa grava drenatge pedra calc.,g<=25cm**			
				Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim			
	A0D-0007	0,01	h	Manobre	18,89	0,19	
	B03J-0K8O	2,22	t	Grava pedra calc.p/drens	18,94	42,05	
	C138-00KQ	0,01	h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	100,80	1,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,19	0,00	
					TOTAL PARTIDA.....		**43,25**
P2R4-HJDG	**m3**			**Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./**			
				Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			
	C154-003N	0,32	h	Camió transp.7 t	34,31	10,98	
	C138-00KR	0,01	h	Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14t	83,10	0,83	
					TOTAL PARTIDA.....		**11,81**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P2R6-4I4R	**m3**			**Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió resi**			
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	C154-003N	0,38	h	Camió transp.7 t	34,31	13,04	
	C138-00KR	0,01	h	Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14t	83,10	0,83	
				TOTAL PARTIDA.....			**13,87**
P2RA-EU6C	**m3**			**Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el càn**			
	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus						
	B2RA-28US	1,00	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs e	23,00	23,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**23,00**
P310-D51K	**kg**			**Arm.rases i pous AP500S barres corrug.**			
	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
	A01-FEP0	0,01	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,20	
	A0F-000I	0,01	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,21	
	B0B6-107E	1,00	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,76	1,76	
	B0AM-078F	0,01	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,41	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,20**
P311-DQ6J	**m2**			**Encofrat taulons rasa/pou fonament**			
	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments						
	A01-FEOZ	0,45	h	Ajudant encofrador	19,92	8,96	
	A0F-000F	0,45	h	Oficial 1a encofrador	21,37	9,62	
	B0AK-07AS	0,15	kg	Clau acer	1,36	0,20	
	B0DZ1-0ZLZ	0,03	l	Desencofrant	2,49	0,07	
	B0AM-078G	0,10	kg	Filferro recuit,D=3mm	1,22	0,12	
	B0D31-07P4		m3	Llata fusta pi	282,51		
	B0D21-07OY	6,60	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,42	2,77	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,58	0,37	
				TOTAL PARTIDA.....			**22,12**
P312-D4NE	**m3**			**Form.rases/pous fonam.,formigó HA-25/B / 20 / IIa,>=**			
	De rases i pous de fonaments, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba						
	A0D-0007	0,40	h	Manobre	18,89	7,56	
	B06E-11H5	1,10	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa,>= 275kg/m3 cimen	79,25	87,18	
	C172-003J	0,15	h	Camió bomba formigonar	156,60	23,49	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,56	0,15	
				TOTAL PARTIDA.....			**118,37**
P330-D54L	**kg**			**Arm.recalçats AP500S barres corrug.**			
	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
	A01-FEP0	0,01	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,20	
	A0F-000I	0,01	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,21	
	B0B6-107E	1,00	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,76	1,76	
	B0AM-078F	0,01	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,01	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,41	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,20**
P332-DQDN	**m2**			**Encofrat tauler p/recalç.fonam.,fond.<= 3m**			
	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m						

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEOZ	1,05	h	Ajudant encofrador	19,92	20,92	
	A0F-000F	1,05	h	Oficial 1a encofrador	21,37	22,44	
	B0AK-07AS	0,15	kg	Clau acer	1,36	0,20	
	B0DZ1-0ZLZ	0,04	l	Desencofrant	2,49	0,10	
	B0D31-07P4		m3	Llata fusta pi	282,51		
	B062-07PF	0,01	m3	Puntal rodó fusta D=7 a 9cm,h=2 a 2.5m,3usos	91,63	0,92	
	B0D70-0CEP	1,15	m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,88	2,16	
	B0D21-07OY	2,20	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,42	0,92	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	43,35	1,30	
				TOTAL PARTIDA.....			**48,96**
P333-DO8Y	**m3**			**Form.p/recalçat.<= 3m, formigó HA-25/P / 20 / IIa,>= 2**			
	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m amb formigó HA-25/P / 20 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió						
	A0D-0007	0,96	h	Manobre	18,89	18,13	
	A0F-000T	0,24	h	Oficial 1a paleta	21,37	5,13	
	B06E-11CP	1,10	m3	Formigó HA-25/P / 20 / IIa,>= 275kg/m3 cimen	79,25	87,18	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,26	0,70	
				TOTAL PARTIDA.....			**111,14**
P352-4S4Y	**m3**			**Fonament F.A.HA-25/B/20/IIa,col.bomba,40kg/m3 AP5**			
	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3						
	P310-D51K	40,00	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug.	2,20	87,94	
	P311-DQ6J	1,00	m2	Encofrat taulons rasa/pou fonament	22,12	22,12	
	P312-D4NE	1,00	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó HA-25/B / 20	118,37	118,37	
				TOTAL PARTIDA.....			**228,44**
P355-4S9H	**u**			**Recalçat fonament correg. pous altern. 2x1m,h=1,5m+e**			
	Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderrocs						
	P330-D54L	31,00	kg	Arm.recalçats AP500S barres corrug.	2,20	68,28	
	P3Z3-D53Q	2,00	m2	Capa neteja+anivell. g=10cm, formigó neteja H	12,93	25,85	
	P332-DQDN	4,00	m2	Encofrat tauler p/recalç.fonam.,fond.<= 3m	48,96	195,84	
	P333-DO8Y	3,00	m3	Form.p/recalçat.<= 3m, formigó HA-25/P / 20 /	111,14	333,41	
				TOTAL PARTIDA.....			**623,38**
P3Z3-D53Q	**m2**			**Capa neteja+anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/P/**			
	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió						
	A0D-0007	0,20	h	Manobre	18,89	3,78	
	A0F-000T	0,10	h	Oficial 1a paleta	21,37	2,14	
	B067-2A9W	0,10	m3	Formigó neteja HL-150/P/20	68,92	6,89	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,92	0,12	
				TOTAL PARTIDA.....			**12,93**
P430-6U01	**m3**			**Biga fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,30x10cm,lfins a**			
	Biga de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x10 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports acer o formigó						
	A01-FEP6	3,00	h	Ajudant fuster	20,07	60,21	
	A0F-000K	6,00	h	Oficial 1a fuster	21,76	130,56	
	C15G-00DC	3,00	h	Grua autopropulsada 20t	59,55	178,65	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	190,77	3,82	
	B433-1B02	1,00	m3	Element fusta lam. GL24c,33/45mm,15-30x10(	1.760,98	1.760,98	

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**2.134,22**

P430-6U02 m3 Biga fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,30x15cm,lfins a

Biga de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x15 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports acer acer o formigó

A01-FEP6	3,00	h	Ajudant fuster	20,07	60,21
A0F-000K	6,00	h	Oficial 1a fuster	21,76	130,56
C15G-00DC	3,00	h	Grua autopropulsada 20t	59,55	178,65
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	190,77	3,82
B433-1B02	1,00	m3	Element fusta lam. GL24c,33/45mm,15-30x10(	1.760,98	1.760,98
			TOTAL PARTIDA.....		**2.134,22**

P432-6UJD m3 Bigueta fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,l fins a 5m,i

Bigueta de fusta de castanyer laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer

A01-FEP6	3,25	h	Ajudant fuster	20,07	65,23
A0F-000K	6,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	141,44
B433-1BSZ	1,00	m3	Element fusta lam. GL24c,33/45mm,7x13-20x1	1.200,64	1.200,64
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	206,67	4,13
			TOTAL PARTIDA.....		**1.411,44**

P437-4S9S kg Elem. p/unió estruct.fusta,acer inoxidable austenític de

Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra

A01-FEP6	0,05	h	Ajudant fuster	20,07	1,00
A0F-000K	0,05	h	Oficial 1a fuster	21,76	1,09
B4R0-0LRP	1,00	kg	Acer inox.austenític 1.4301 (AISI 304),perf.lam	3,07	3,07
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,09	0,04
			TOTAL PARTIDA.....		**5,20**

P442-DG2M kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antio

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

A01-FEP1	0,01	h	Ajudant soldador	19,99	0,20
A0F-000Y	0,02	h	Oficial 1a soldador	21,73	0,43
B44Z-0LXA	1,00	kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,talla	1,31	1,31
C206-00DW	0,02	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,11	0,06
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,63	0,02
			TOTAL PARTIDA.....		**2,03**

P447-DMDH kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.ta

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

A01-FEP1	0,05	h	Ajudant soldador	19,99	1,00
A0F-000Y	0,05	h	Oficial 1a soldador	21,73	1,09
B44Z-0M1O	1,00	kg	Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recc	1,87	1,87
C206-00DW	0,05	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,11	0,16
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,09	0,04
			TOTAL PARTIDA.....		**4,15**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

P44C-DP0Z kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.t

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

A01-FEP1	0,02	h	Ajudant soldador	19,99	0,40
A0F-000Y	0,02	h	Oficial 1a soldador	21,73	0,43
B44Z-0LXO	1,00	kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb	1,57	1,57
C206-00DW	0,02	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,11	0,06
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,83	0,03
			TOTAL PARTIDA.....		**2,49**

P4531-4SQK m3 Cèrcol form.p/revestir,HA-25/B/10/I,col.bomba,armad

Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3

P4B4-3FRG	80,00	kg	Arm.cèrcols AP500S barres corrug.	2,20	175,88
P4D8-3UA9	6,00	m2	Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/cèrcol re	70,36	422,14
P4534-3OCC	1,00	m3	Form.p/cèrcol, formigó HA-25/B / 10 / I,>= 250	115,97	115,97
			TOTAL PARTIDA.....		**713,99**

P4534-3OCO m3 Form.p/cèrcol, formigó HA-25/B / 10 / I,>= 250kg/m3 ci

Formigonament per a cèrcols, amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb bomba

A0D-0007	0,34	h	Manobre	18,89	6,42
A0F-000T	0,08	h	Oficial 1a paleta	21,37	1,71
B06E-12D6	1,05	m3	Formigó HA-25/B / 10 / I,>= 250kg/m3 ciment	81,59	85,67
C172-003J	0,14	h	Camió bomba formigonar	156,60	21,92
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,13	0,24
			TOTAL PARTIDA.....		**115,97**

P4599-E7OV m3 Formigonament de sostres amb elements resistents ind

Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa i abocat amb bomba

A0D-0007	0,29	h	Manobre	18,89	5,48
A0F-000T	0,07	h	Oficial 1a paleta	21,37	1,50
B06E-11H5	1,05	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa,>= 275kg/m3 cimen	79,25	83,21
C172-003J	0,12	h	Camió bomba formigonar	156,60	18,79
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,97	0,21
			TOTAL PARTIDA.....		**109,19**

P4599-E7SO m3 Formigonament de sostres amb elements resistents ind

Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i abocat amb cubilot

A0D-0007	1,18	h	Manobre	18,89	22,29
A0F-000T	0,29	h	Oficial 1a paleta	21,37	6,20
B06E-12C7	1,05	m3	Formigó HA-25/P / 20 / I,>= 250kg/m3 ciment	78,64	82,57
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,49	0,85
			TOTAL PARTIDA.....		**111,91**

P45C1-D5K1 m3 Form.d/llosa, formigó HA-25/B / 10 / IIa,>= 275kg/m3 c

De lloses amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba

A0D-0007	0,22	h	Manobre	18,89	4,16
A0F-000T	0,05	h	Oficial 1a paleta	21,37	1,07
B06E-11GQ	1,02	m3	Formigó HA-25/B / 10 / IIa,>= 275kg/m3 cimen	82,23	83,87

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	C172-003J	0,09	h	Camió bomba formigonar	156,60	14,09	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,22	0,16	
				TOTAL PARTIDA.....			**103,35**

P45C7-4SVZ m2 Llosa form.,horitz.,g=20cm,muntatge i desmuntatge d'e

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2

	P4B8-D6QK	20,00	kg	Armadura p/llosa estruc.AP500S barres corrug	2,20	43,97	
	P4DC-3UY5	1,10	m2	Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 5m,ta	54,76	60,24	
	P45C1-D5K1	0,20	m3	Form.d/llosa, formigó HA-25/B / 10 / IIa,>= 275	103,35	20,67	
				TOTAL PARTIDA.....			**124,88**

P4B4-3FRG kg Arm.cèrcols AP500S barres corrug.

Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

	A01-FEP0	0,01	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,20	
	A0F-000I	0,01	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,21	
	B0B6-107E	1,00	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,76	1,76	
	B0AM-078F	0,01	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,41	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,20**

P4B8-D6QK kg Armadura p/llosa estruc.AP500S barres corrug.

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

	A01-FEP0	0,01	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,20	
	A0F-000I	0,01	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,21	
	B0B6-107E	1,00	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,76	1,76	
	B0AM-078F	0,01	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,41	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,20**

P4BI-D9P6 kg Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.

Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

	A01-FEP0	0,01	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,20	
	A0F-000I	0,01	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,21	
	B0B6-107E	1,00	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,76	1,76	
	B0AM-078F	0,01	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,41	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,20**

P4BJ-D9PD m2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,malla electroso

Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

	A01-FEP0	0,02	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,40	
	A0F-000I	0,02	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,43	
	B0AM-078F	0,01	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,01	
	B0B8-107X	1,20	m2	Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:5-5mm,6	2,61	3,13	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,83	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....			**3,99**

P4BJ-D9PG m2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,malla electroso

Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEP0	0,02	h	Ajudant ferrallista	19,92	0,40	
	A0F-000I	0,02	h	Oficial 1a ferrallista	21,37	0,43	
	B0AM-078F	0,02	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,34	0,03	
	B0B8-1081	1,20	m2	Malla electr.acer corr.ME 30x15cm,D:6-6mm,6	2,08	2,50	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,83	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....			**3,37**

P4D8-3UA9 m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/cèrcol recte

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta

	A01-FEOZ	0,48	h	Ajudant encofrador	19,92	9,56	
	A0F-000F	0,64	h	Oficial 1a encofrador	21,37	13,68	
	B0AK-07AS	0,10	kg	Clau acer	1,36	0,14	
	B0D31-07P4	0,15	m3	Llata fusta pi	282,51	42,38	
	B062-07PL	0,02	cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	45,56	0,91	
	B0D70-0CEP	1,15	m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,88	2,16	
	B0D21-07OY	1,99	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,42	0,84	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,24	0,70	
				TOTAL PARTIDA.....			**70,36**

P4DC-3UY5 m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 5m,tauler,+ta

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

	A01-FEOZ	0,81	h	Ajudant encofrador	19,92	16,14	
	A0F-000F	0,92	h	Oficial 1a encofrador	21,37	19,66	
	B0AK-07AS	0,10	kg	Clau acer	1,36	0,14	
	B0DZ1-0ZLZ	0,06	l	Desencofrant	2,49	0,15	
	B0D31-07P4		m3	Llata fusta pi	282,51		
	B062-07PK	0,02	cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	109,34	2,19	
	B0D70-0CEP	1,10	m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,88	2,07	
	B0D70-0CF1	1,15	m2	Tauler aglomerat hidr.2 cares plast.,g=10mm,1	11,25	12,94	
	B0D21-07OY	0,99	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,42	0,42	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,80	1,07	
				TOTAL PARTIDA.....			**54,76**

P4FF-EGW4 m3 Paret p/revestir,g=14cm R6N/mm2,maó calat,HD,R15,2

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

	A0D-0007	3,45	h	Manobre	18,89	65,17	
	A0F-000T	6,90	h	Oficial 1a paleta	21,37	147,45	
	B0F1A-075S	235,93	u	Maó calat R15,290x140x100mm,p/revestir,cat	0,20	47,19	
	B07F-0LSZ	0,13	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B	141,70	18,42	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	212,62	6,38	
				TOTAL PARTIDA.....			**284,61**

P4L3-3ZDX m2 Bigueta+revoltó p/sostre 20+5cm,revol.ceràm.,big.form

Bigueta i revoltó per a sostre de 20+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, Indeterminatintereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim 57,5 kN·m per m d'amplària de sostre

	A0D-0007	0,22	h	Manobre	18,89	4,16	
	A0F-000B	0,11	h	Oficial 1a	21,37	2,35	
	B4L0-0KY3	1,50	m	Bigueta form.pretesat h=17 a 18cm,tenssuperi	8,11	12,17	
	B4L5-0KZJ	1,49	m	Revoltó ind.ceràm.,int=70cm,h=20cm	5,76	8,58	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,51	0,20	
				TOTAL PARTIDA.....			**27,45**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P4LJ-5NQW				**m2 Sostre 20+5cm,ús=4 a 5kN/m2,revol.ceràm.,big.form.pr**			
				Sostre de 20+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,075 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot			
	P4BJ-D9PG	1,00	m2	Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,malla e	3,37	3,37	
	P4BI-D9P6	5,00	kg	Armadura p/sostre indust. AP500S barres corru	2,20	10,99	
	P4L3-3ZDX	1,00	m2	Bigueta+revoltó p/sostre 20+5cm,revol.ceràm.	27,45	27,45	
	P4599-E7SO	0,08	m3	Formigonament de sostres amb elements resis	111,91	8,95	
				TOTAL PARTIDA.....			**50,76**
P52D-4V55				**m2 Teulada teula àrab mec.ceràm.,variable,25 u/m2.**			
				Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, Vielle Terre o similar, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb mecànicament sobre rastrells de fusta, inclou lamina Laheroll o similar, reixa anti-ocells i tots els elements i peces especials necessàris per deixar la coberta totalments acabada..Article: ref. 1CL i 75CL de la sèrie Languedocienne de TERREAL.Reixa anti-ocells ref 69.			
	A0D-0007	0,55	h	Manobre	18,89	10,39	
	A0F-000T	0,75	h	Oficial 1a paleta	21,37	16,03	
	B52211L0KX	14,00	u	Teula àrab ceràmica Taló Prensada Languedoci	0,93	13,02	
	B52211L0KX	14,00	u	Teulà arab ceràmica Languedocine ref 301XG	1,50	21,00	
	B526-0XN4	0,13	m	Reixa anti ocells ref 69	1,50	0,20	
	A%AUX001		%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,42		
				TOTAL PARTIDA.....			**60,63**
P539-A9RY				**m2 Placa base p/coberta teula,placa conf.bitum.ona gran,c**			
				Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona gran col·locada amb fixacions mecàniques			
	A0D-0007	0,06	h	Manobre	18,89	1,13	
	A0F-000R	0,17	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,76	
	B535-26S5	1,00	m2	Placa conf.bitum.perfil d'ona gran, ample=1m,	6,39	6,39	
	B5ZZB-131L	1,70	u	Vis acer galv.6.5x130mm,junt metall/goma	0,13	0,22	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,89	0,15	
				TOTAL PARTIDA.....			**11,65**
P56E-FH03				**m Remat Perimetral Alumini**			
				Subministrament i col·locació de remat perimetral d'alumini a mur cortina, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per: Remat perimetral d'alumini per entrega entre mur cortina de fusta i obra. Remat compost per motllures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix i amb acabat lacat color RAL estàndard no metal·litzat a determinar de 300 mm de desenvolupament, llana de roca i butil. Remat fixat a obra mitjançant cargols i segellat.			
	B0AP-07IX2	0,55	m2	Làmina de cautxú EPDM espessor 2mm massa	28,15	15,48	
	BC17-0VQ03	1,05	m	Remat Perimetral d'alumini de 2mm color RAL	77,90	81,80	
	B0AP-07IX4	1,00	u	Matreial, cargols i adhesius auxiliars per la col·l	10,50	10,50	
	A01-FEPH	0,62	h	Ajudant muntador	19,92	12,35	
	A0F-000R	0,62	h	Oficial 1a muntador	22,09	13,70	
	A%AUX001	0,20	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,05	5,21	
				TOTAL PARTIDA.....			**139,03**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P56E-H001				**m2 Sub. i Col. de lluernari per coberta**			
				Subministrament i col·locació de lluernari mixte, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per: Estructura: Lluernari mixte Fusta+Alumini (12 buits fixos i sense obertures) a una aigua tipus TIMBER INOX CURTAIN WALL o similar. Retícula formanda per muntant i travessers interiors de fusta laminada de pi Radiata amb acabat envernissat de secció rectangular de 155x60 mm pels muntants verticals, 155 x 60 mm pels travessers horitzontals i perfil d'alumini de la sèrie AOC de SCHÜCO o equivalent per l'exterior , incloent el sistema de juntes d'estanquitat a EPDM i sense tapeta exterior vista en els travessers horitzontals i muntants verticals. Les juntes entre vidres seran vistes i aniran segellades mitjançant silicona. Els muntants verticals aniran separats entre ells aproximadament 2500 mm i els travessers horitzontals 1100 mm aproximadament seguint la geometria de l'edifici. Els buits dun lateral seran amb forma trapezoïdal. Els ancoratges previstos seran d'acer galvanitzat. La connexió entre travessers horitzontals i muntants verticals s'ha de fer mitjançant connectors d'acer galvanitzat. Envidriament: VIDRE AÏLLANT GUARDIAN SELECT SUNGUARD SN40/23 8 mm temperada/16Ar/LAMIGLASS 5+5.2 Doble vidre Guardian Select conforme UNE EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre incolor exterior temperat de 8 mm amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SN 40/23 (tractament a la cara 2) i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.2 (0.76 mm clear PVB) al vidre interior, separats per càmera d'aire deshidratat de 16 mm (10% aire 90% argó) amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellat perimetral, fixat sobre retícula de lluerna mitjançant sistema de colometes i juntes vistes segellades mitjançant silicona. Els vidres dun lateral seran amb forma trapezoïdal. El mesurament de la partida es realitzarà per m2. Sense descontar forats.			
	B560-H6AB1	1,00	m2	Estrtuctura per a lluernari Timber Innox Curtra	246,46	246,46	
	B0AP-07IX1	2,25	u	Material Auxiliar per la col·locació de vidres	2,52	5,67	
	BC17-0VQ01	1,01	m2	Vidre aïllant Guardian SUNGUARD SN40/23 8/:	201,65	203,67	
	B0AP-07IX8	1,00	m2	Repercussió d'acabaments i ancoratges varis	45,00	45,00	
	A01-FEPH	8,00	h	Ajudant muntador	19,92	159,36	
	A0F-000R	8,00	h	Oficial 1a muntador	22,09	176,72	
	A0F-0010	0,72	h	Oficial 1a vidrier	26,42	19,02	
	A01-FEPA	0,72	h	Ajudant vidrier	23,93	17,23	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	372,33	7,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**880,58**
P56E-H003				**m Remat Perimetral Alumini**			
				Subministrament i col·locació de remat perimetral d'alumini a lluernari, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per: Remat perimetral d'alumini per entrega entre lluerna de fusta i coberta. Remat compost per motllures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix i amb acabat lacat color RAL estàndard no metal·litzat a determinar de 400 mm de desenvolupament, llana de roca i butil. Remat fixat a obra mitjançant cargols i segellat mitjançant			
	B0AP-07IX2	0,55	m2	Làmina de cautxú EPDM espessor 2mm massa	28,15	15,48	
	BC17-0VQ02	1,05	m	Remat Perimetral d'alumini de 2mm color RAL	95,69	100,47	
	B0AP-07IX4	1,00	u	Matreial, cargols i adhesius auxiliars per la col·l	10,50	10,50	
	A01-FEPH	1,55	h	Ajudant muntador	19,92	30,88	
	A0F-000R	1,55	h	Oficial 1a muntador	22,09	34,24	
	A%AUX001	0,15	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	65,12	9,77	
				TOTAL PARTIDA.....			**201,34**
P5Z30-FJR1				**m2 Enllistonat pi 42x27mm/35cm,sob/llistons i,fix.mecànic**			
				Enllistonat simple, de llistó de 42x27 mm de secció, de fusta de pinastre (Pinus pinaster), tractada en autoclau, amb classe d'ús 2, segons UNE-EN 335, acabat raspallat, amb humitat inferior al 20% fixats mecànicament al suport, per a muntatge de cobertura de teula ceràmica corba, de 40 cm de longitud i 20 cm d'amplada, a coberta inclinada, amb una pendent major del 26%. Col·locació en obra: amb cargols.			
	A01-FEP6	0,06	h	Ajudant fuster	20,07	1,20	
	A0F-000K	0,06	h	Oficial 1a fuster	21,76	1,31	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	B0AK-07AT1	0,11	u	Cargol per subjecció elements de fusta	6,00	0,66	
	B0D31-07P4	0,54	m	Llistó de 42x27 mm de secció de fusta de pi, tra	3,00	1,62	
	A%AUX001	0,09	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,51	0,23	
				TOTAL PARTIDA.....			**5,02**

P5Z50-A8I1 m2 Estructura metàl. lleug.acer galv.p/suport teulada,acer=

Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 7 kg d'acer per m2 de sostre pla

	A01-FEPH	0,20	h	Ajudant muntador	19,92	3,98
	A0F-000R	0,20	h	Oficial 1a muntador	22,09	4,42
	B0A5-06VX	15,00	u	Cargol autorosc.,voland.	0,16	2,40
	B44Z-0LZT	7,07	kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,ome	1,84	13,01
	B0AP-07IW	1,00	u	Tac acer D=8mm,carg./voland./fem.	0,85	0,85
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,40	0,25
				TOTAL PARTIDA.....		**24,91**

P5ZA0-51G4 m Carener ceràmic teula àrab,col.vermell,5u/m

Carener ceràmic de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, Vielle Terre o similarde color vermell i 5 peces/m, col·locat sobre suport cumbreres, inclou lamina Laheroll o similar i tots els elements necessàris per deixar el caraner totalment acabat.

	A0D-0007	0,45	h	Manobre	18,89	8,50
	A0F-000T	0,30	h	Oficial 1a paleta	21,37	6,41
	B52211L0KX	3,30	u	Teulà arab ceràmica Languedocine ref 301XG	1,50	4,95
	B526-0XN1	5,00	u	Suport Cumbreres	2,50	12,50
	B526-0XN2	5,50	m	Làmina ventilació cumbrera Laheroll	5,25	28,88
	B0D31-07P4	1,10	m	Llistó de 42x27 mm de secció de fusta de pi, tra	3,00	3,30
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,91	0,45
				TOTAL PARTIDA.....		**64,98**

P5ZJ1-52DK m Canal semicirc.planxa ac.galv.prelacat g=0,5mm,D=125r

Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

	A0D-0007	0,15	h	Manobre	18,89	2,83
	A0F-000D	0,25	h	Oficial 1a col·locador	21,37	5,34
	A0F-000T	0,20	h	Oficial 1a paleta	21,37	4,27
	B5ZJ0-0MPC	1,30	m	Canal exterior semicirc.planxa ac.galv.prelacat,	8,02	10,43
	B5ZJ1-0NKC	3,00	u	Ganxo+suport acer galv. p/can.gv.r.g=.5 d=125	3,30	9,90
	B5ZZB-131H	5,50	u	Vis acer galv.5.4x65mm,junt metall/goma,tac D	0,26	1,43
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,45	0,37
				TOTAL PARTIDA.....		**34,58**

P6125-7BJX m2 Paret divis.recolzada,p/revestir,14cm,maó calat R10,29

Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

	A0D-0007	0,35	h	Manobre	18,89	6,61
	A0E-000A	0,18	h	Manobre especialista	19,47	3,50
	A0F-000T	0,70	h	Oficial 1a paleta	21,37	14,96
	B011-05ME	0,01	m3	Aigua	1,48	0,01
	B0F1A-077V	33,03	u	Maó calat R10,290x140x100mm,p/revestir,cat	0,12	3,96
	B07L-1PYA	0,06	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	36,77	2,21
	C17A-00JM	0,18	h	Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,31
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,08	0,75
				TOTAL PARTIDA.....		**32,32**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

P655-8JDB m2 Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

	A01-FEP3	0,13	h	Ajudant col·locador	19,92	2,59
	A0F-000D	0,38	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,12
	B6B0-1BTM	0,47	m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50mm,p/	0,59	0,28
	B7J1-0SL0	4,00	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,16
	B7J6-0GSL	0,80	kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,31	1,05
	B6B1-0KK3	1,00	m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48	1,08	1,08
	B6B1-0KK7	3,68	m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=4	1,11	4,08
	B0CC0-21OL	1,03	m2	Placa guix lamin.,A,g=15mm,vora afinada	6,45	6,64
	B0CC0-21OC	1,06	m2	Placa guix lamin.,H,g=15mm,vora afinada	9,58	10,15
	B7C44-0JJJ	2,06	m2	Placa sem.lv.MWaïll.,g=40mm,R>=1,111m2·K/	2,41	4,96
	B0AO-07II	6,00	u	Tac niló D=6 a 8mm,+vis	0,17	1,02
	B0AQ-07EX	0,12	cu	Visos,galvanitzats	3,05	0,37
	B0AQ-07GR	0,42	cu	Visos p/guix lam.	9,87	4,15
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,71	0,21
				TOTAL PARTIDA.....		**44,87**

P655-8KTN m2 Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

	A01-FEP3	0,13	h	Ajudant col·locador	19,92	2,59
	A0F-000D	0,38	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,12
	B6B0-1BTM	0,47	m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50mm,p/	0,59	0,28
	B7J1-0SL0	4,00	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,16
	B7J6-0GSL	0,80	kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,31	1,05
	B6B1-0KK3	1,00	m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48	1,08	1,08
	B6B1-0KK7	3,68	m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=4	1,11	4,08
	B0CC0-21OL	2,06	m2	Placa guix lamin.,A,g=15mm,vora afinada	6,45	13,29
	B7C44-0JJJ	2,06	m2	Placa sem.lv.MWaïll.,g=40mm,R>=1,111m2·K/	2,41	4,96
	B0AO-07II	6,00	u	Tac niló D=6 a 8mm,+vis	0,17	1,02
	B0AQ-07EX	0,12	cu	Visos,galvanitzats	3,05	0,37
	B0AQ-07GR	0,42	cu	Visos p/guix lam.	9,87	4,15
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,71	0,21
				TOTAL PARTIDA.....		**41,36**

P655-8KTO m2 Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.semir.llana vid.,estruc.senzilla

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

	A01-FEP3	0,13	h	Ajudant col·locador	19,92	2,59
	A0F-000D	0,38	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,12
	B6B0-1BTM	0,47	m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50mm,p/	0,59	0,28
	B7J1-0SL0	4,00	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,16
	B7J6-0GSL	0,80	kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,31	1,05
	B6B1-0KK3	1,00	m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48	1,08	1,08
	B6B1-0KK7	3,68	m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=4	1,11	4,08
	B0CC0-21OC	2,06	m2	Placa guix lamin.,H,g=15mm,vora afinada	9,58	19,73
	B7C44-0JJJ	2,06	m2	Placa sem.lv.MWaïll.,g=40mm,R>=1,111m2·K/	2,41	4,96
	B0AO-07II	6,00	u	Tac niló D=6 a 8mm,+vis	0,17	1,02
	B0AQ-07EX	0,12	cu	Visos,galvanitzats	3,05	0,37

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	B0AQ-07GR	0,42	cu	Visos p/guix lam.	9,87	4,15	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,71	0,21	
				TOTAL PARTIDA.....			**47,81**

P660-73004 m2 Mampara modular modular un vidre lateral

Subministre i col·locació de mampara divisòria, model Flat SET by ARTIS o similar: estructura base de perfils de alumini 72x43 mm amb tapa dalumini que determina la configuració de 1 vidre lateral. 1 vidre laminat transparent de 10 mm (5+5). La unió de vidres (lineal, en angle o en forma de "T") es fa mitjançant un perfil de policarbonat transparent. En el cas específic de la planta sota coberta, on tenim una unió entre divisòries de diferent alçada (2300/3000mm), aquesta unió es realitzarà a través de un element dalumini vertical amb angle variable. Els vidres recolzen sobre anivelladors micromètrics patentats Artis® amb absorció de desnivells +/- 20 mm. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar,segons carta colors. Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils.

A01-FEPH	0,40	h	Ajudant muntador	19,92	7,97
A0F-000R	0,80	h	Oficial 1a muntador	22,09	17,67
B661-1KO04	1,00	m2	Mampara divisòria Flat SET Artis o similar amb	250,85	250,85
B0AP-07IX8	0,20	m2	Repercussió d'acabaments i ancoratges varis	45,00	9,00
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,64	0,51
			TOTAL PARTIDA.....		**286,00**

P660-73005 m2 Mampara modular modular cega color ral

Subministre i col·locació de mampara divisòria model Flat SET by ARTIS o similar: estructura base de perfils de alumini 72x43 mm, configuració de doble panell cec. 2 panells cecs de 19 mm, en bilaminat cat. estàndard ,segons carta colors, amb material fono absorbent a linterior. La unió de panells cecs es realitza a través dun perfil de alumini a linterior. Els panells recolzen sobre anivelladors micromètrics patentats Artis® amb absorció de desnivells +/- 20 mm. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar, segons carta colors,Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils.

A01-FEPH	0,40	h	Ajudant muntador	19,92	7,97
A0F-000R	0,80	h	Oficial 1a muntador	22,09	17,67
B661-1KO05	1,00	m2	Mampara divisòria Flat Set ARTIS o similar amb	213,58	213,58
B0AP-07IX8	0,20	m2	Repercussió d'acabaments i ancoratges varis	45,00	9,00
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,64	0,51
			TOTAL PARTIDA.....		**248,73**

P663-AJ003 ut Porta batent cega color ral

Subministre i col·locació de Porta simple batent, model Flat SET o similar amb 2 panells cecs de 19 mm en bilaminat cat. estàndard, segons carta colors, emmarcats en perfil d'alumini. Sinclou material fono absorbent a linterior. Marc de porta amb perfils de 43 mm i goma perimetral per segellar el tancament amb la fulla, gruix de porta 72 mm. Frontisses pivotants ajustables amb obertura fins a 180º. Les fulles de porta incorporen una segona goma aïllant entre la fulla i el marc i una guillotina automàtica inferior per una òptima prestació acústica. Maneta i embellidor del pany i clau en acer inoxidable. Perfils en acabat anoditzat plata o lacat epoxy per determinar, segons carta colors. Pas de cablejat horitzontal i vertical per interior dels perfils. Sinclou un topall acabat INOX que es fixarà a terra.

A01-FEPH	1,50	h	Ajudant muntador	19,92	29,88
A0F-000R	1,50	h	Oficial 1a muntador	22,09	33,14
B663-2IK01	1,00	ut	Porta simple batent Flat by ARTIS o similar: am	1.186,24	1.186,24
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	63,02	1,26
B0AP-07IX8	1,00	m2	Repercussió d'acabaments i ancoratges varis	45,00	45,00
			TOTAL PARTIDA.....		**1.295,52**

P663-AJ004 m2 Armaris autoportants

Subministre i Col·locació de, Sistema darmaris autoportants amb modulació estàndard de 1000 mm dample, alçada total 2300 mm. Carcassa, portes i panell posterior amb panell de 19 mm bilaminat cat. estàndard, segons carta colors. Prestatges interiors (5 per armari) en acer lacat, amb possibilitat dallotjament de carpetes penjants. Tiradors verticals en acer INOX, frontisses metàl·liques amb obertura a 110º. El conjunt disposa de sistema de anivellament inferior i superior.

A01-FEPH	0,80	h	Ajudant muntador	19,92	15,94
A0F-000R	0,80	h	Oficial 1a muntador	22,09	17,67
B663-2IK02	1,00	m2	Sistema darmaris autoportants amb modulació	336,52	336,52

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,61	0,67	
	B0AP-07IX8	0,50	m2	Repercussió d'acabaments i ancoratges varis	45,00	22,50	
				TOTAL PARTIDA.....			**393,30**

P6M0-FH02 m2 Sub. i Col. de Mur Cortina

Subministrament i col·locació de mur cortina, tot segons els plànols de projecte detalls de mur cortina i lluernari, compost per:

Estructura:
Subministrament i col·locació mur cortina mixt Fusta+Alumini (fix i sense obertures) tipus TIMBER INOX CURTAIN WALL o similar. Retícula formant per muntant i travessers interiors de fusta laminada de pi Radiata amb acabat envernissat de secció rectangular de 155x60 mm pels muntants verticals, 155 x 60 mm pels travessers horitzontals i perfil d'alumini de la sèrie AOC de SCHÜCO o equivalent per l'exterior , incloent el sistema de juntes d'estanquitat a EPDM i sense tapeta exterior vista en els travessers horitzontals i muntants verticals. Les juntes entre vidres seran vistes i aniran segellades mitjançant silicona. Els muntants verticals aniran separats entre ells aproximadament 1100 mm i els travessers horitzontals 2278 mm, 2349mm i 3600 mm aproximadament seguint la geometria de l'edifici. Els buits superiors seran amb forma trapezoïdal. Els ancoratges previstos seran d'acer galvanitzat. La connexió entre travessers horitzontals i muntants verticals s'ha de fer mitjançant connectors d'acer galvanitzat.

Envidriament:
VIDRE AÏLLANT GUARDIAN SELECT SUNGUARD SN40/23 8 mm
temperada/16Ar/LAMIGLASS 5+5.2
Doble vidre Guardian Select conforme UNE EN 1279 i segell de qualitat Applus/AENOR o equivalent, format per un vidre incolor exterior temperat de 8 mm amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, SN 40/23 (tractament a la cara 2) i un vidre laminat de seguretat 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.2 (0.76 mm clear PVB) al vidre interior, separats per càmera d'aire deshidratat de 16 mm (10% aire 90% argó) amb perfil separador d'alumini color negre i doble segellat perimetral, fixat sobre retícula de lluerna mitjançant sistema de colometes i juntes vistes segellades mitjançant silicona. Els vidres dun lateral seran amb forma trapezoïdal.
El mesurament de la partida es realitzarà per m2. Sense descontar forats.

B560-H6AB1	1,00	m2	Estructura per Mur cortina Timber inox Curtair	321,47	321,47
B0AP-07IX1	5,86	u	Material Auxiliar per la col·locació de vidres	2,52	14,77
BC17-0VQ09	1,00	m2	Vidre aïllant Guardian SUNGUARD SN40/23 8/:	213,00	213,00
B0AP-07IX8	1,00	m2	Repercussió d'acabaments i ancoratges varis	45,00	45,00
A01-FEPH	2,80	h	Ajudant muntador	19,92	55,78
A0F-000R	3,65	h	Oficial 1a muntador	22,09	80,63
A0F-0010	0,85	h	Oficial 1a vidrier	26,42	22,46
A01-FEPA	0,85	h	Ajudant vidrier	23,93	20,34
A%AUX001	0,20	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	179,20	35,84
			TOTAL PARTIDA.....		**809,28**

P741-DXBL m2 Membrana g=1,5mm,d'una làminaPVC n/resist.intemp.

Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport

A01-FEP3	0,11	h	Ajudant col·locador	19,92	2,19
A0F-000D	0,22	h	Oficial 1a col·locador	21,37	4,70
B740-0SLZ	1,21	m2	Làmina PVC n/resist.intemp.,g=1,5mm,+arm. n	11,04	13,36
C20M-00J4	0,11	h	Sold.làm.PVC,manual,aire cal.	4,23	0,47
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,89	0,14
			TOTAL PARTIDA.....		**20,85**

P7A3-HDN1 m2 Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=300µm,col.n/adh.

Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 300 µm i 281 g/m2, col·locada no adherida

A01-FEP3	0,02	h	Ajudant col·locador	19,92	0,40
A0F-000D	0,03	h	Oficial 1a col·locador	21,37	0,64
B775-HDN2	1,10	m2	Vel poliet.,g=300µm,281g/m2	1,73	1,90
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,04	0,02
			TOTAL PARTIDA.....		**2,96**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P7B2-5RJB	**m2**			**Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/**			
				Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida			
	A01-FEP3	0,02	h	Ajudant col·locador	19,92	0,40	
	A0F-000D	0,03	h	Oficial 1a col·locador	21,37	0,64	
	B775-0KR5	1,10	m2	Vel poliet.,g=150µm,144g/m2	0,32	0,35	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,04	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....			**1,41**
P7C25-DDKT	**m2**			**Aïllam.planxa XPS,g=50mm,resist.compress.>= 500kPa,**			
				Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir			
	A0D-0007	0,03	h	Manobre	18,89	0,57	
	A0F-000T	0,06	h	Oficial 1a paleta	21,37	1,28	
	B7C25-185S	1,05	m2	Planxa XPS,g=50mm,resist.compress.>= 500kP	7,44	7,81	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,85	0,04	
				TOTAL PARTIDA.....			**9,70**
P7CB0-C0I6	**m2**			**Aïllam.placa WW aïllam.,g=120mm,R>=3,2m2·K/W,MW**			
				Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, Steico Therm Dry o similar pretacions segons UNE-EN 13168, de gruix 120 mm, amb una resistència tèrmica >= 3,2 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques			
	A0D-0007	0,05	h	Manobre	18,89	0,94	
	A0F-000T	0,09	h	Oficial 1a paleta	21,37	1,92	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,87	0,06	
	BC7CB0-1KP	1,05	m2	Placa WW aïllam.,g=120mm,R>=3,2m2·K/W	26,89	28,23	
	B7CZ2-0IR1	3,00	u	Tac+suport niló p/fix.mat.aïll.,g<=120mm	0,59	1,77	
				TOTAL PARTIDA.....			**32,93**
P7D6-613L	**m2**			**Pint.ignif.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+**			
				Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm			
	A01-FEP9	0,08	h	Ajudant pintor	19,92	1,59	
	A0F-000V	0,77	h	Oficial 1a pintor	21,37	16,45	
	B8Z6-0P2I	0,17	kg	Imprimació p/pint.intum.	14,91	2,53	
	B896-HYD6	2,15	kg	Pintura intumescent	9,73	20,92	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,05	0,36	
				TOTAL PARTIDA.....			**41,86**
P7R1-HIZ0	**m2**			**Barrera radó làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 ca**			
				Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal			
	A01-FEP3	0,16	h	Ajudant col·locador	19,92	3,19	
	A0F-000D	0,32	h	Oficial 1a col·locador	21,37	6,84	
	B7Z0-13F3	0,10	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,83	0,08	
	B711-HGY2	1,21	m2	Làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresL	7,05	8,53	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,03	0,20	
				TOTAL PARTIDA.....			**18,84**
P7R1-HJEJ	**m2**			**Barrera radó làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 ca**			
				Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical			
	A01-FEP3	0,27	h	Ajudant col·locador	19,92	5,38	
	A0F-000D	0,54	h	Oficial 1a col·locador	21,37	11,54	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	B7Z0-13F3	0,30	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,83	0,25	
	B711-HGY2	1,21	m2	Làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresL	7,05	8,53	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,92	0,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**26,04**
P811-3EXS	**m2**			**Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:6**			
				Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R			
	A0D-0007	0,36	h	Manobre	18,89	6,80	
	A0F-000T	0,73	h	Oficial 1a paleta	21,37	15,60	
	B055-067M		t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	119,25		
	B07F-0LT4	0,02	m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,so	80,25	1,60	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,40	0,67	
				TOTAL PARTIDA.....			**24,68**
P811-3FFT	**m2**			**Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter mixt 1:2:1**			
				Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat			
	A0D-0007	0,40	h	Manobre	18,89	7,56	
	A0F-000T	0,62	h	Oficial 1a paleta	21,37	13,25	
	B07F-0LT6	0,02	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B	177,53	3,55	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,81	0,62	
				TOTAL PARTIDA.....			**24,98**
P815-3FMX	**m2**			**Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat A**			
				Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1			
	A0D-0008	0,07	h	Manobre guixaire	18,89	1,32	
	A0F-000L	0,14	h	Oficial 1a guixaire	21,37	2,99	
	B059-06FM	0,80	kg	Guix escaiola A	0,13	0,10	
	B07K-0LR1	0,02	m3	Pasta guix B1	123,97	2,48	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,31	0,13	
				TOTAL PARTIDA.....			**7,03**
P81F-CWFZ	**m2**			**Rep.sup.arrebossat vertical exterior,arrenc/repic.revest**			
				Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat.			
	P811-3FFT	1,00	m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter m	24,98	24,98	
	P2142-4RMJ	1,00	m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega ma	11,56	11,56	
				TOTAL PARTIDA.....			**36,54**
P824-3R8D	**m2**			**Enrajolat vert.int.,h<= 3m,rajola gres porcell.premsat es**			
				Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			
	A0D-0007	0,12	h	Manobre	18,89	2,27	
	A0F-000D	0,36	h	Oficial 1a col·locador	21,37	7,69	
	B094-06TL	4,90	kg	Adhesiu cimentós C2 TE (UNE-EN 12004)	0,85	4,17	
	B053-1VF9	0,71	kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),colo	0,90	0,64	
	B0FG2-0GNF	1,10	m2	Rajola gres porcell.premsat esmalt.,rectang/qu	19,75	21,73	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,96	0,30	
				TOTAL PARTIDA.....			**36,79**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P8314-3XBV	**m2**			**Aplacat vert.ext.>3mpedra calcària nacional amb una ca**			
				Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim amb platines i morter de ciment 1:6			
	A0D-0007	0,70	h	Manobre	18,89	13,22	
	A0F-000D	1,25	h	Oficial 1a col·locador	21,37	26,71	
	B9C0-0HKJ	0,41	kg	Beurada blanca	0,86	0,35	
	B07F-0LT4	0,02	m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,so	80,25	1,60	
	B07F-0LT7		m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,so	101,41		
	B0G2-0FAE	1,01	m2	Pedra calcària nacio. abrillantada preu mitjà,g=	66,48	67,14	
	B83E-0WO0	10,00	u	Platina p/anc.autoport.aplac.	2,56	25,60	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	39,94	1,20	
					TOTAL PARTIDA.....		**135,84**
P83EC-970J	**m2**			**Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(**			
				Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre			
	A01-FEP3	0,13	h	Ajudant col·locador	19,92	2,59	
	A0F-000D	0,42	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,98	
	B6B0-1BTM	0,47	m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50mm,p/	0,59	0,28	
	B7J1-0SL0	4,00	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,16	
	B7J6-0GSL	0,80	kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,31	1,05	
	B44Z-0LZT	0,26	kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,ome	1,84	0,48	
	B6B1-0KK3	0,95	m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48	1,08	1,03	
	B6B1-0KK7	3,50	m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=4	1,11	3,89	
	B0CC0-21OL	1,03	m2	Placa guix lamin.,A,g=15mm,vora afinada	6,45	6,64	
	B7C44-0JJ6	1,03	m2	Placa sem.lv.MWaïll.,g=40mm,R>=1,143m2·K/\	3,01	3,10	
	B0AO-07II	6,00	u	Tac niló D=6 a 8mm,+vis	0,17	1,02	
	B0AQ-07EX	0,12	cu	Visos,galvanitzats	3,05	0,37	
	B0AQ-07GR	0,42	cu	Visos p/guix lam.	9,87	4,15	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,57	0,23	
					TOTAL PARTIDA.....		**33,95**
P83EC-970R	**m2**			**Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,105/400**			
				Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre			
	A01-FEP3	0,13	h	Ajudant col·locador	19,92	2,59	
	A0F-000D	0,42	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,98	
	B6B0-1BTM	0,94	m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50mm,p/	0,59	0,55	
	B7J1-0SL0	4,00	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,16	
	B7J6-0GSL	0,80	kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,31	1,05	
	B44Z-0LZT	0,26	kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,ome	1,84	0,48	
	B6B1-0KK5	0,95	m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=90	1,47	1,40	
	B6B1-0KK9	3,50	m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=9	1,52	5,32	
	B0CC0-21OL	1,03	m2	Placa guix lamin.,A,g=15mm,vora afinada	6,45	6,64	
	B7C44-0JJ5	1,03	m2	Placa sem.lv.MWaïll.,g=80mm,R>=2,286m2·K/\	5,03	5,18	
	B0AO-07II	6,00	u	Tac niló D=6 a 8mm,+vis	0,17	1,02	
	B0AQ-07EX	0,12	cu	Visos,galvanitzats	3,05	0,37	
	B0AQ-07GR	0,42	cu	Visos p/guix lam.	9,87	4,15	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,57	0,23	
					TOTAL PARTIDA.....		**38,11**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P844-B0PN	**m2**			**Cel ras registrable,fibres miner.,acabat vel vidre blanc,c**			
				Cel ras registrable de bandes de fibres minerals compactades, acabat superficial amb vel de vidre de color blanc, amb cantell rebaixat/ranurat, de 1800 x 300 mm i 18 a 21 mm de gruix, classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista en un sentit, formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1.8 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
	A01-FEPH	0,20	h	Ajudant muntador	19,92	3,98	
	A0F-000R	0,20	h	Oficial 1a muntador	22,09	4,42	
	B841-2MBU	1,03	m2	Banda fibres miner.compactada p/cel ras,acab	25,56	26,33	
	B848-2IU7	1,03	m2	Estructura acer galv.vista 1sentit p/cel ras plac	4,51	4,65	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,40	0,17	
					TOTAL PARTIDA.....		**39,54**
P846-9JO6	**m2**			**Cel ras continu PGL-H (12.5),entram. estruc.senzilla ace**			
				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 entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
	A01-FEP3	0,40	h	Ajudant col·locador	19,92	7,97	
	A0F-000D	0,40	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,55	
	B7J1-0SL0	1,89	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,08	
	B845-2L8P	1,00	m2	Entramat estruc.senzilla acer galv.p/cel ras con	4,69	4,69	
	B7J6-0GSL	0,47	kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,31	0,62	
	B0CC0-21OS	1,03	m2	Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada	8,71	8,97	
	B0AQ-07GR	0,18	cu	Visos p/guix lam.	9,87	1,78	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,52	0,33	
					TOTAL PARTIDA.....		**32,98**
P846-9JO8	**m2**			**Cel ras continu PGL-A (12.5),entram. estruc.senzilla ace**			
				Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
	A01-FEP3	0,40	h	Ajudant col·locador	19,92	7,97	
	A0F-000D	0,40	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,55	
	B7J1-0SL0	1,89	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,08	
	B845-2L8P	1,00	m2	Entramat estruc.senzilla acer galv.p/cel ras con	4,69	4,69	
	B7J6-0GSL	0,47	kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,31	0,62	
	B0CC0-21OV	1,03	m2	Placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada	5,63	5,80	
	B0AQ-07GR	0,18	cu	Visos p/guix lam.	9,87	1,78	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,52	0,33	
					TOTAL PARTIDA.....		**29,80**
P894-4V98	**m2**			**Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,esmalt sint.,**			
				Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat			
	A01-FEP9	0,06	h	Ajudant pintor	19,92	1,20	
	A0F-000V	0,57	h	Oficial 1a pintor	21,37	12,18	
	B891-0P02	0,28	kg	Esmalt sint.	13,90	3,89	
	B8Z6-0P2D	0,22	kg	Imprimació antioxidant	15,59	3,43	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,38	0,27	
					TOTAL PARTIDA.....		**20,97**
P89H-4V77	**m2**			**Pintat vert. ext. ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.**			
				Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat			
	A01-FEP9	0,01	h	Ajudant pintor	19,92	0,20	
	A0F-000V	0,10	h	Oficial 1a pintor	21,37	2,14	
	B015-16HS	0,10	l	Diluent pintura silicat,p/int.-ext.	10,91	1,09	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	B8ZH-358R	0,20	kg	Pintura fons silicat,p/ext.	9,67	1,93	
	B896-HYC4	0,36	kg	Pintura silicat,p/ext.	12,49	4,50	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,34	0,05	
				TOTAL PARTIDA.....			**9,90**

P89I-4V8X m2 Pint.vert.guix,pintura amb baix contingut de disolvents

Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat

	A01-FEP9	0,01	h	Ajudant pintor	19,92	0,20	
	A0F-000V	0,10	h	Oficial 1a pintor	21,37	2,14	
	B8Z6-0P2P	0,06	l	Imprimació d'olis i resines veget.	10,96	0,66	
	B897-2J0A	0,20	l	Pintura baix disolv.,plàstica p/int.,color blanc	5,75	1,15	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,34	0,05	
				TOTAL PARTIDA.....			**4,19**

P93G-57Q1 m2 Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:6

Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

	A0D-0007	0,12	h	Manobre	18,89	2,27	
	A0F-000T	0,10	h	Oficial 1a paleta	21,37	2,14	
	B07F-0LT4	0,05	m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,so	80,25	4,01	
	B7C24-0KLD	0,01	m2	Planxa EPS elastif.,g=10mm	1,18	0,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,40	0,09	
				TOTAL PARTIDA.....			**8,52**

P93I-57R7 m2 Recrescuda+anivell.suport g=50mm, pasta autoaniv.CT-

Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

	A0D-0007	0,01	h	Manobre	18,89	0,19	
	A0F-000D	0,01	h	Oficial 1a col·locador	21,37	0,21	
	B07E-0GH7	154,51	kg	Pasta autoaniv.ciment CT-C20-F3(UNE-EN 1381	0,06	9,27	
	C172-003J	0,01	h	Camió bomba formigonar	156,60	1,57	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,40	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**11,25**

P93K-73F8 m2 Muntatge encofrat perdut +revoltó PP recic.,h=10cm,+p

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials

	A01-FEOZ	0,01	h	Ajudant encofrador	19,92	0,20	
	A0F-000F	0,01	h	Oficial 1a encofrador	21,37	0,21	
	B931-1GD1	1,05	m2	Revoltó PP recic.,h=10cm,,p/form.encof.perdu	8,17	8,58	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,41	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**9,00**

P93L-B3E3 m2 Solera 5cm gruix formigó d'ús no estructural de resistèr

Solera de 5 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba

	A0D-0007	0,10	h	Manobre	18,89	1,89	
	A0F-000T	0,05	h	Oficial 1a paleta	21,37	1,07	
	B069-2A9H	0,05	m3	Form.no estructural HNE-15/B/20	70,36	3,52	
	C172-003J	0,05	h	Camió bomba formigonar	156,60	7,83	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,96	0,06	
				TOTAL PARTIDA.....			**14,36**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

P93P-6UKB m2 Solera rev.polipropilè 10+5cm,(11kN/m2),HA-25/B/20/

Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 10+ 5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) d'11 kN/m2, amb formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006

	P4BJ-D9PD	1,00	m2	Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,malla e	3,99	3,99	
	P4599-E7OV	0,06	m3	Formigonament de sostres amb elements resis	109,19	6,55	
	P93K-73F8	1,00	m2	Muntatge encofrat perdut +revoltó PP recic.,h=	9,00	9,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**19,54**

P9D5-35XR m2 Paviment ext.raj.gres Vita o similar;60x60

Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, 60x60 cm, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

	A01-FEP3	0,40	h	Ajudant col·locador	19,92	7,97	
	A0D-0007	0,20	h	Manobre	18,89	3,78	
	A0F-000D	0,45	h	Oficial 1a col·locador	21,37	9,62	
	B094-06TO	7,00	kg	Adhesiu cimentós C2 E S1 (UNE-EN 12004)	0,90	6,30	
	B053-1VF9	1,43	kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),colo	0,90	1,29	
	B0FG2-0GNE	1,05	m2	Rajola 60x60 antilliscant model Vita Arena o sir	28,50	29,93	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,36	0,43	
				TOTAL PARTIDA.....			**59,30**

P9D5-361R m2 Paviment int.raj.gres Vita o similar; 60x60

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic model VITA ARENA o similar,premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, 60x60, d'1 a 5 peces/m2,col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

	A01-FEP3	0,40	h	Ajudant col·locador	19,92	7,97	
	A0D-0007	0,20	h	Manobre	18,89	3,78	
	A0F-000D	0,45	h	Oficial 1a col·locador	21,37	9,62	
	B094-06TO	7,00	kg	Adhesiu cimentós C2 E S1 (UNE-EN 12004)	0,90	6,30	
	B053-1VF9	1,43	kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),colo	0,90	1,29	
	B0FG2-0GNE	1,05	m2	Rajola 60x60 model Vita Arena o similar	26,50	27,83	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,36	0,43	
				TOTAL PARTIDA.....			**57,20**

P9Q1-H9DC1 m2 Tarima de fusta de castanyer tractada, encadellat de 22

Tarima de fusta de castanyer tractada, encadellat de 22mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable

	A01-FEP6	0,60	h	Ajudant fuster	20,07	12,04	
	A0F-000K	0,60	h	Oficial 1a fuster	21,76	13,06	
	B0A6-12X4	10,00	u	Cargol autorosc.,acer inox.	0,81	8,10	
	B0H1-H53A	1,02	m2	Post castanyer encadellada autoclau g=22mm	18,22	18,58	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,10	0,50	
				TOTAL PARTIDA.....			**52,28**

P9Q2-4Z2O m2 Paviment parquet castanyer,plaques 12x12x2cm,col.ad

Paviment de parquet de fusta de castanyer amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic

	A01-FEP3	0,42	h	Ajudant col·locador	19,92	8,37	
	A0F-000D	0,42	h	Oficial 1a col·locador	21,37	8,98	
	B090-06VU	0,25	kg	Adh.apl.2cares,cautxú	4,24	1,06	
	B9Q1-0IT2	1,02	m2	Parquet castanyer,plaques 12x12x2cm,llistons	16,78	17,12	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,34	0,35	
				TOTAL PARTIDA.....			**35,86**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
P9U4-4ZB0	**m**			**Sòcol fusta castanyer envern.,h=10cm,col.+tacs+carg.**			
				Sòcol de fusta de castanyer envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols			
	A0D-0007	0,01	h	Manobre	18,89	0,19	
	A0F-000D	0,12	h	Oficial 1a col·locador	21,37	2,56	
	B9U2-0JCT	1,02	m	Sòcol fusta castanyer envern.,h=10 cm	6,82	6,96	
	B0AO-07IG	4,00	u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,10	0,40	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,75	0,06	
				TOTAL PARTIDA.....			**10,16**
P9U8-4Z9M	**m**			**Sòcol rajola gres porcell.premsat polit,h=9cm,col.adhes**			
				Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit, de la mateixa pecà ceràmica del paviment, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			
	A01-FEP3	0,02	h	Ajudant col·locador	19,92	0,40	
	A0F-000D	0,12	h	Oficial 1a col·locador	21,37	2,56	
	B094-06TL	0,53	kg	Adhesiu cimentós C2 TE (UNE-EN 12004)	0,85	0,45	
	B053-1VF9	0,10	kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),colo	0,90	0,09	
	B9U7-0JAW(	1,02	m	Sòcol rajola gres porcell.premsat model Vita Ar	12,75	13,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,96	0,06	
				TOTAL PARTIDA.....			**16,57**
P9V4-H9H1	**m**			**Esglaó de fusta de castanyer per envernissar, de 5 cm d**			
				Esglaó de fusta de castanyer per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques			
	A01-FEP6	0,25	h	Ajudant fuster	20,07	5,02	
	A0F-000K	0,25	h	Oficial 1a fuster	21,76	5,44	
	B0A6-12X4	8,00	u	Cargol autorosc.,acer inox.	0,81	6,48	
	B9V1-H69K	1,00	m	Esglaó fusta castanyer p/envernissar,g=5cm,a=	25,75	25,75	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,46	0,21	
				TOTAL PARTIDA.....			**42,90**
P9Z7-4ZDR	**m2**			**Envernissat sob/pavim.fust.,dues capes vernís de poliu**			
				Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent de dos components, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta			
	A01-FEP3	0,15	h	Ajudant col·locador	19,92	2,99	
	A0F-000D	0,30	h	Oficial 1a col·locador	21,37	6,41	
	B8ZK-0P39	0,25	l	Protector p/fusta (TP8)	7,12	1,78	
	B8A1-0P16	0,30	kg	Vernís de poliuretà al dissolvent,dos comp.,p/p	14,36	4,31	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,40	0,19	
				TOTAL PARTIDA.....			**15,67**
PA18-80F10	**u**			**Finestra fusta FE10 0,60x1**			
				Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent, d'obertura cap a l'interior de 600x1000 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.			
	A01-FEP6	1,50	h	Ajudant fuster	20,07	30,11	
	A0F-000K	1,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64	
	B7JE-0GTI	0,29	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47	

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	B7JE-0GTM	0,10	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72	
	BA11-1X08	1,00	u	Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,6x1, transmità	506,45	506,45	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88	
				TOTAL PARTIDA.....			**576,27**
PA18-80F11	**u**			**Finestra fusta FE11 0,85x1,30**			
				Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 850x1300 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.			
	A01-FEP6	1,50	h	Ajudant fuster	20,07	30,11	
	A0F-000K	1,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64	
	B7JE-0GTI	0,29	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47	
	B7JE-0GTM	0,10	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72	
	BA11-1X09	1,00	u	Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,85x1,30 trans	1.065,00	1.065,00	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88	
				TOTAL PARTIDA.....			**1.134,82**
PA18-80F12	**u**			**Finestra fusta FE12 0,85x1,30**			
				Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 750x1300 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.			
	A01-FEP6	1,50	h	Ajudant fuster	20,07	30,11	
	A0F-000K	1,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64	
	B7JE-0GTI	0,29	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47	
	B7JE-0GTM	0,10	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72	
	BA11-1X10	1,00	u	Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x1,30 trans	978,00	978,00	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88	
				TOTAL PARTIDA.....			**1.047,82**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

PA18-80F2 u Finestra fusta FE2 0,8x1,20

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 800x1200 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,29 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47
B7JE-0GTM	0,10 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72
BA11-1X01	1,00 u	Finestra de castanyer, 2 fulles, 0,8x1,20, transn	975,08	975,08
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... 1.044,90

PA18-80F3 u Finestra fusta FE3 0,75x0,82

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent, d'obertura cap a l'interior de 750x820 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,29 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47
B7JE-0GTM	0,10 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72
BA11-1X02	1,00 u	Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x082, transı	475,86	475,86
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... 545,68

PA18-80F4 u Balconera fusta FE4 0,85x2,35

Fusteria exterior de fusta de castanyer,segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 0,85x2350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

B7JE-0GTI	0,29 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47
B7JE-0GTM	0,10 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72
BA11-1X03	1,00 u	Porta de castanyer, 2 fulles, 0,85x2,35 transmit	1.584,35	1.584,35
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... 1.654,17

PA18-80F5 u Balconera fusta FE5 0,80x2,35

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 0,80x2350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,29 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47
B7JE-0GTM	0,10 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72
BA11-1X03	1,00 u	Porta de castanyer, 2 fulles, 0,85x2,35 transmit	1.584,35	1.584,35
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... 1.654,17

PA18-80F6 u Balconera fusta FE6 1x2,10

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a porta amb sòcol amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 1000x2100mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,29 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47
B7JE-0GTM	0,10 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72
BA11-1X04	1,00 u	Porta de castanyer, 2 fulles, 1x2,10 transmitàn	1.875,64	1.875,64
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... 1.945,46

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

PA18-80F8 **u** **Finestra fusta FE8 0,75x1,6**

Fusteria exterior de fusta de castanyer,segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 750x1600 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,29 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47
B7JE-0GTM	0,10 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72
BA11-1X05	1,00 u	Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x1,60 transl	1.274,35	1.274,35
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... **1.344,17**

PA18-80F9 **u** **Finestra fusta FE9 0,67x1,35**

Fusteria exterior de fusta de castanyer, segons plànols de projecte, per a finestra amb frontissa, formada per una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, d'obertura cap a l'interior de 670x1350 mm, fulla de 90x78 mm de secció i marc de 90x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,29 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	3,47
B7JE-0GTM	0,10 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	1,72
BA11-1X06	1,00 u	Finestra de castanyer, 1 fulles, 0,75x1,60 transl	1.062,38	1.062,38
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... **1.132,20**

PA1G-6101 **m2** **Restauració Porta existent FE0**

Restauració de porta entrada Fe0, segons plànols de projecte, de fusta de melis, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 132x230 cm, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

A01-FEP6	2,55 h	Ajudant fuster	20,07	51,18
A0F-000K	5,55 h	Oficial 1a fuster	21,76	120,77
B091-06VL	0,27 kg	Adhesiu res.epoxi s/dissolv.baix.visc.,p/ús estrı	19,36	5,23
B091-06VH	0,50 kg	Adhesiu dispers.aquosa	3,43	1,72
B0H2-16WA	0,01 m3	Quadró fusta melis	1.145,40	11,45
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	171,95	5,16

TOTAL PARTIDA..... **195,50**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

PA1O-84R1 **u** **Fulla interior fixa fusta castanyer,180x210cm**

Fulla fixa interior de fusta de castanyer, segons plànols de fusteria, envernissada, per a fix de 1800x2100 mm, marc de 90x78 mm de secció, motllura clàssica, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm;acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x210 cm.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,44 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	5,26
B7JE-0GTM	0,15 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	2,58
BA12-1XV1	1,00 u	Fulla fixa fusta castanyer 1800x2100mm	463,44	463,44
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... **535,91**

PA1O-84R2 **u** **Fulla interior fixa fusta castanyer,89x210cm**

Fulla fixa interior de fusta de castanyer, segons plànols de fusteria, envernissada, per a fix de 1800x2100 mm, marc de 90x78 mm de secció, motllura clàssica, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 43 mm i màxim de 54 mm;acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x210 cm.

A01-FEP6	1,50 h	Ajudant fuster	20,07	30,11
A0F-000K	1,50 h	Oficial 1a fuster	21,76	32,64
B7JE-0GTI	0,44 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	11,96	5,26
B7JE-0GTM	0,15 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	2,58
BA12-1XV2	1,00 u	Fulla fixa fusta castanyer 1800x2100mm	354,00	354,00
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,75	1,88

TOTAL PARTIDA..... **426,47**

PAM2-36TA **m2** **Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat.,fix.m**

Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques

A01-FEPA	1,00 h	Ajudant vidrier	23,93	23,93
A0F-0010	1,00 h	Oficial 1a vidrier	26,42	26,42
BAM2-0TZD	1,00 m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2b	262,45	262,45
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	50,35	1,51

TOTAL PARTIDA..... **314,31**

PAM2-36TB **m2** **Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,1bat.,fix.m**

Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques

A01-FEPA	1,00 h	Ajudant vidrier	23,93	23,93
A0F-0010	1,00 h	Oficial 1a vidrier	26,42	26,42
BAM2-0TZE	1,00 m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,1b	236,13	236,13
A%AUX001	0,03 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	50,35	1,51

TOTAL PARTIDA..... **287,99**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

PAM2-36TL1 u Tancament vidre incorporada al mur cortina

Subministrament i col·locació de porta incorporada en mur cortina de fusta, de 1.100x2.278 mm d'una fulla pivotant de vidre temperat amb mecanismes ocults sistema Tallers Inox o equivalent. Porta formada per: un vidre de càmera (8T/ 16/8T) (2 llunes temperades) vidre exterior amb capa baix emissiva i control solar tipus SN51 de Guardian o similar, càmera d'aire de 27 mm d'amplada enfonsada 50 mm i vidre interior incolor. El perfil separador que defineix la càmera daire serà de color negre mat o setinat, a definir per la DF. Mecanismes ocults sistema Tallers Inox o equivalent. Incorporació mecanisme antipànic tipus FSB 77 7780 o equivalent desbloquejable mitjançant antipànic i tirador d'inox mat de 40 cm i diàmetre 8 mm. Fre inferior ocult per tancament de porta. Perimetralment s'opacitarà mitjançant serigrafia color gris tot el refonut de la cambra d'aire. El tancament perimetral de la porta amb el mur cortina es realitzarà mitjançant un doble estora.

A01-FEPA	20,00	h	Ajudant vidrier	23,93	478,60
A0F-0010	20,00	h	Oficial 1a vidrier	26,42	528,40
BAM2-0TZEC	1,00	ut	Tancament de vidre tremprat 8T/16/8T baix er	3.639,76	3.639,76
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.007,00	30,21

TOTAL PARTIDA..... 4.676,97

PAQ4-37F1 u Porta exterior entrada FE1 1,30x2,42;inclou bastiment

Porta exterior d'entrada, segons plànols de projecte, a l'habitatge de 242x130x4,5 cm, fulla tipus catalana, amb plafons, amb tauler de fusta massissa de castanyer, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 130x40 mm; galzes massissos de pi melis de 130x20 mm; tapajunts massissos de castanyer de 70x15 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, tanca i manovella sobre escut llarg de ferro forjat, sèrie bàsica.

A01-FEP6	2,50	h	Ajudant fuster	20,07	50,18
A0F-000K	2,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	54,40
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	104,58	3,14
BAS0-0ZF9	1,00	u	Ferramenta p/porta ext.1bat.preu mitjà	59,84	59,84
BAQ2-0XR2	1,00	u	Porta d'entrada amb plafons de castanyer, env	875,00	875,00
BAQ2-0001	0,10	u	Material de ferramenta auxiliar tancaments	24,00	2,40
BAN1-0U00	1,00	u	Bast.3/4 porta fusta p/llum bast.,140cmx210cr	31,31	31,31
BAQ2-TP01	12,50	m	Tapajunts massís, castanyer, 70x15mm, enverr	5,70	71,25

TOTAL PARTIDA..... 1.147,51

PAQ4-37F7 u Porta exterior entrada FE7 1,13x2,20;inclou bastiment

Porta exterior d'entrada a l'habitatge, segons plànols de projecte, de 220x113x4,5 cm, fulla tipus catalana, amb plafons, amb tauler de fusta massissa de castanyer, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 113x40 mm; galzes massissos de pi melis de 130x20 mm; tapajunts massissos de castanyer de 70x15 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, tanca i manovella sobre escut llarg de ferro forjat, sèrie bàsica.

A01-FEP6	2,50	h	Ajudant fuster	20,07	50,18
A0F-000K	2,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	54,40
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	104,58	3,14
BAS0-0ZF9	1,00	u	Ferramenta p/porta ext.1bat.preu mitjà	59,84	59,84
BAQ2-0XR3	1,00	u	Porta d'entrada amb plafons de castanyer, env	795,58	795,58
BAQ2-0001	0,10	u	Material de ferramenta auxiliar tancaments	24,00	2,40
BAN1-0U00	1,00	u	Bast.3/4 porta fusta p/llum bast.,140cmx210cr	31,31	31,31
BAQ2-TP01	12,50	m	Tapajunts massís, castanyer, 70x15mm, enverr	5,70	71,25

TOTAL PARTIDA..... 1.068,09

PAQ5-3801 u Porta batent int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=210cm,lacad

Porta interior abatible cega, segons plànols de fusteries, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.

A01-FEP6	1,25	h	Ajudant fuster	20,07	25,09
A0F-000K	1,25	h	Oficial 1a fuster	21,76	27,20
BAS0-0ZFB	1,00	u	Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà	27,80	27,80

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

BAN1-0U01	1,00	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, p	25,75	25,75
BAN1-0U02	5,10	m	Galze de MDF hidròfug, 90x20 mm, prelacat er	4,10	20,91
BAN1-0U03	10,40	m	Tapajunts de MDF, 70x10mm prelacat blanc	3,58	37,23
BAQ2-0001	0,35	u	Material de ferramenta auxiliar tancaments	24,00	8,40
BAN1-0U05	1,00	u	Porta interior cega, de tauler de MDF, prelacac	145,57	145,57
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,29	1,57

TOTAL PARTIDA..... 319,52

PAQ5-3802 u Porta batent int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=230cm,lacad

Porta interior abatible cega, segons plànols de fusteries, d'una fulla de 230x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.

A01-FEP6	1,25	h	Ajudant fuster	20,07	25,09
A0F-000K	1,25	h	Oficial 1a fuster	21,76	27,20
BAS0-0ZFB	1,00	u	Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà	27,80	27,80
BAN1-0U01	1,00	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, p	25,75	25,75
BAN1-0U02	5,10	m	Galze de MDF hidròfug, 90x20 mm, prelacat er	4,10	20,91
BAN1-0U03	10,40	m	Tapajunts de MDF, 70x10mm prelacat blanc	3,58	37,23
BAQ2-0001	0,35	u	Material de ferramenta auxiliar tancaments	24,00	8,40
BAN1-0U06	1,00	u	Porta interior cega, de tauler de MDF, prelacac	175,27	175,27
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,29	1,57

TOTAL PARTIDA..... 349,22

PAQ5-3803 u Porta batent int doble.g=35mm,ampl.=120cm,alç=1,45c

Porta interior abatible cega,segons plànols de fusteries, de dues fulles de 145x120x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg de llautó, color negre, acabat brillant, sèrie bàsica.

A01-FEP6	1,25	h	Ajudant fuster	20,07	25,09
A0F-000K	1,25	h	Oficial 1a fuster	21,76	27,20
BAS0-0ZFB	1,00	u	Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà	27,80	27,80
BAN1-0U01	1,00	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, p	25,75	25,75
BAN1-0U02	5,10	m	Galze de MDF hidròfug, 90x20 mm, prelacat er	4,10	20,91
BAN1-0U03	12,50	m	Tapajunts de MDF, 70x10mm prelacat blanc	3,58	44,75
BAQ2-0001	0,65	u	Material de ferramenta auxiliar tancaments	24,00	15,60
BAN1-0U01C	2,00	u	Porta interior cega, de tauler de MDF, prelacac	120,35	240,70
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,29	1,57

TOTAL PARTIDA..... 429,37

PAQ5-3804 u Porta corredera int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=210cm,la

Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'alumini, sèrie bàsica. Inclou carcassa de corredera.

A01-FEP6	1,25	h	Ajudant fuster	20,07	25,09
A0F-000K	1,25	h	Oficial 1a fuster	21,76	27,20
BAS0-0ZFB	1,00	u	Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà	27,80	27,80
BAN1-0U01	1,00	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, p	25,75	25,75
BAN1-0U02	5,10	m	Galze de MDF hidròfug, 90x20 mm, prelacat er	4,10	20,91
BAN1-0U03	12,50	m	Tapajunts de MDF, 70x10mm prelacat blanc	3,58	44,75
BAQ2-0001	0,65	u	Material de ferramenta auxiliar tancaments	24,00	15,60
BAN1-0U05	1,00	u	Porta interior cega, de tauler de MDF, prelacac	145,57	145,57
BAQ2-0010	1,00		Carcassa metàl·lica de xapa grecada, preparada	203,70	203,70
A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,29	1,57

TOTAL PARTIDA..... 537,94

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PAQ5-3805		**u**		**Porta corredissa automàtica ampl.=200cm,alç=250cm**			
				Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x250 cm i una fulla fixa de 100x250 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè.			
	A01-FEPH	6,50	h	Ajudant muntador	19,92	129,48	
	A0F-000R	6,50	h	Oficial 1a muntador	22,09	143,59	
	A0F-0010	2,50	h	Oficial 1a vidrier	26,42	66,05	
	A0F-000E	2,50	h	Oficial 1a electricista	22,09	55,23	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	394,34	11,83	
	BAQ2-0001	1,20	u	Material de ferramenta auxiliar tancaments	24,00	28,80	
	BAQ2-0011	1,00	u	Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre,	3.250,00	3.250,00	
					TOTAL PARTIDA.....		**3.684,97**
PB12-DIFF		**m**		**Barana de façana de ferro forjat; h110cm**			
				Barana de façana en forma recta de 100 cm d'altura, segons plànols de projecte, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís de ferro forjat marcat de 40x8 mm i muntants de llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat de 16x16 mm amb una separació de 100 cm entre si; clavenda per reblert dels buits del bastidor composta de barrots verticals de llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat marcat, llis, de 12x12 mm amb una separació de 12 cm, fixat mitjançant patilles d'ancoratge, ancorada a l'obra amb morter.			
	BB10-0XM0	2,00	m	Platina de perfil massís de ferro forjat marcat c	16,57	33,14	
	B07L-1PYB	0,01	t	Mort.ram paleta M7.5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	41,31	0,41	
	BB10-0XM0	1,05	m	Llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat m	17,71	18,60	
	BB10-0XM0	7,50	m	Llistó quadrat de perfil massís de ferro forjat m	15,96	119,70	
	A01-FEPB	0,23	h	Ajudant manyà	19,99	4,60	
	A0D-0007	0,23	h	Manobre	18,89	4,34	
	A0F-000P	0,46	h	Oficial 1a manyà	21,71	9,99	
	A0F-000T	0,35	h	Oficial 1a paleta	21,37	7,48	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,41	0,53	
					TOTAL PARTIDA.....		**198,79**
PB15-ETBBV		**m**		**Barana d'escala de vidre; h110cm**			
				Sistema de barana modular GlassFit SV-1401 Top COMENZA o similar i amb les mateixes prestacions, sense passamans, amb perfil de muntatge, model SV-1401, alumini anoditzat, amb dispositius de regulació Level In i sistema interior de drenatge PM-02, capaç de suportar una força horitzontal uniformement repartida de 0,8 kN/m aplicada en la vora superior del vidre segons CTE DB SE-AE, d'altura màxima 110 cm, per a vidre trempat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 8 mm de gruix unides mitjançant quatre làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna. Sistema de muntatge Superior, de fixació mitjançant ancoratge a la cara superior de la biga de vora de forjat. Inclús ancoratge químic amb vareta roscada d'acer zincat per a fixació a la superfície suport.			
	BB14-1BQ0	1,00	m	Sistema de barana modular GlassFit SV-1401 T	102,69	102,69	
	B0AN-07J2	4,00	u	Tac químic D=12mm,carg./voland./fem.	4,50	18,00	
	BB14-1BQ0	1,08	m2	Vidre trempat laminar de seguretat, compost p	125,11	135,12	
	A01-FEPH	0,85	h	Ajudant muntador	19,92	16,93	
	A0F-000R	0,85	h	Oficial 1a muntador	22,09	18,78	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,71	1,07	
					TOTAL PARTIDA.....		**292,59**
PB92-FIIU		**u**		**Placa senyal.int.acer llisa,alfanum.,16x10cm,,fix.mec.**			
				Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament			

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPH	0,15	h	Ajudant muntador	19,92	2,99	
	A0F-000R	0,15	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,31	
	BB91-0XR2	1,00	u	Placa senyal.int. planxa acer,llisa,alfanum.,16x	16,68	16,68	
	B0AO-07II	4,00	u	Tac niló D=6 a 8mm,+vis	0,17	0,68	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,30	0,13	
					TOTAL PARTIDA.....		**23,79**
PC16-5NML		**m2**		**Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament**			
				Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament			
	A0F-0010	1,00	h	Oficial 1a vidrier	26,42	26,42	
	B0A8-07MS	0,04	cu	Grapa metàl.,p/fix.mir.	154,06	6,16	
	BC1K-0WNS	1,00	m2	Mirall lluna incolora,g=5mm	50,57	50,57	
	B0AO-07IG	4,40	u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,10	0,44	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,42	0,79	
					TOTAL PARTIDA.....		**84,39**
PC1D-9O85		**m2**		**Vidre aïllant baix emisiu i control solar de 3+3/14/ 4+4 ı**			
				Doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/14/4+4, conjunt format per vidre exterior trempat, de control solar, color blau de 3+3 mm, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 14 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 28 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport.Transmitància tèrmica (valor U), segons UNE-EN 673: 1,1 W/(m²K) nclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.			
	A0F-0010	0,60	h	Oficial 1a vidrier	26,42	15,85	
	BC14-1MO1	1,00	m2	Vidre aïllant, reflectora cs 4+4.1 but.transparer	202,57	202,57	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,85	0,32	
					TOTAL PARTIDA.....		**218,74**
PC1D-9O86		**m2**		**Vidre aïllant baix emisiu i control solar de 4+4/14/6 mm**			
				Doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 4+4/14/6, conjunt format per vidre exterior trempat, de control solar, color blau de 6 mm, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 14 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 28 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport.Transmitància tèrmica (valor U), segons UNE-EN 673: 1,1 W/(m²K) nclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.			
	A0F-0010	0,60	h	Oficial 1a vidrier	26,42	15,85	
	BC14-1MO2	1,00	m2	Vidre aïllant, reflectora cs 4+4.1 but.transparer	187,57	187,57	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,85	0,32	
					TOTAL PARTIDA.....		**203,74**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PC1H-5CTZ		**m2**		**Vidre laminar de seguretat 4+4**			
				Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurad per percentatge.			
	A0F-0010	0,50	h	Oficial 1a vidrier	26,42	13,21	
	BC1A-0TOM	1,00	m2	Vidre lam.seg. 2 llunes,4+4mm,1 butiral color e	35,42	35,42	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,21	0,26	
				TOTAL PARTIDA.....			**48,89**
PD15-78QP		**m**		**Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada d**			
				Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
	A01-FEP3	0,25	h	Ajudant col·locador	19,92	4,98	
	A0F-000D	0,50	h	Oficial 1a col·locador	21,37	10,69	
	BDW1-1C2G	0,33	u	Accessori p/baixant tub planx.glav.+lacada+uni	9,06	2,99	
	BD11-0MDJ	0,50	u	Brida p/tub planx.galv.	8,37	4,19	
	BDY1-0LME	1,00	u	Element munt.p/baix.planxa galv.+lac.pleg.,DN	0,83	0,83	
	BD15-0ME4	1,40	m	Tub planx.glav.+lacada+unió.pleg.,DN100mm,g	4,49	6,29	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,67	0,31	
				TOTAL PARTIDA.....			**30,27**
PD18-8D4G		**m**		**Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,fix**			
				Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
	A01-FEP3	0,15	h	Ajudant col·locador	19,92	2,99	
	A0F-000D	0,30	h	Oficial 1a col·locador	21,37	6,41	
	BDW3-FFAO	1,00	u	Element munt. p/tub PVC,D=125mm	0,12	0,12	
	BDW3-FFAJ	0,33	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm	8,23	2,72	
	BD11-0MDG	0,67	u	Brida p/tub PVC,D=entre 125 i 160mm	2,08	1,39	
	BD1A-1NDI	1,40	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=	4,91	6,87	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,40	0,19	
				TOTAL PARTIDA.....			**20,69**
PD1A-F11W		**m**		**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicaci**			
				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 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
	A01-FEPE	0,18	h	Ajudant lampista	19,88	3,58	
	A0F-000N	0,36	h	Oficial 1a lampista	22,09	7,95	
	BDW3-FFAJ	1,00	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm	8,23	8,23	
	BDW3-FFAO	1,00	u	Element munt. p/tub PVC,D=125mm	0,12	0,12	
	BD1A-1NE2	1,25	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=	5,15	6,44	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,53	0,23	
				TOTAL PARTIDA.....			**26,55**
PE361-46P8		**u**		**Radiador alumini 12x1 columna,h<650mm,encastat**			
				Radiador d'alumini, MITHOS TRENTO EVOLUTION o similar 12 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvureria i tots ele elements necessàris per la correctes instal·lació.			
	A01-FEPC	1,00	h	Ajudant calefactor	19,88	19,88	
	A0F-000C	1,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	22,09	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	41,97	0,84	
	BE3E-0MV81	1,00	u	Radiador alumini 12 elements Mithos trento o	204,36	204,36	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	BEW4-0OWI	1,00	u	Suport p/radiadors alum.,encast.	2,96	2,96	
	BEZ2-28JK	1,00	u	Valvul.radiad.bescan p/inst.monotub,p/conne	49,32	49,32	
				TOTAL PARTIDA.....			**299,45**
PE42-493W		**m**		**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitza**			
				Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment			
	A01-FEPC	0,40	h	Ajudant calefactor	19,88	7,95	
	A0F-000C	0,40	h	Oficial 1a calefactor	22,09	8,84	
	BEW0-19VI	0,30	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.ga	40,61	12,18	
	BE42-0O6G	1,02	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=2	13,97	14,25	
	BEW1-0OX1	0,33	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	6,44	2,13	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,79	0,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**45,68**
PE42-4940		**m**		**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitza**			
				Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment			
	A01-FEPC	0,40	h	Ajudant calefactor	19,88	7,95	
	A0F-000C	0,40	h	Oficial 1a calefactor	22,09	8,84	
	BEW0-19WL	0,30	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.ga	50,63	15,19	
	BE42-0O9M	1,02	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=3	25,08	25,58	
	BEW1-0OXN	0,33	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=300mm	7,71	2,54	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,79	0,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**60,44**
PE53-4UF3		**m2**		**Formació cond.placa rígida LV,aïll.MW,aglom.,R>=0,757**			
				Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0.033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras			
	A01-FEPC	0,40	h	Ajudant calefactor	19,88	7,95	
	A0F-000C	0,40	h	Oficial 1a calefactor	22,09	8,84	
	BEY3-1OLC	1,00	u	P.p.conducte rect.,llana aïll.,preu alt	0,26	0,26	
	B7C43-0JPI	1,15	m2	Placa rig.lv.MWaïll.,g=25mm,R>=0,75758m2·K/	29,88	34,36	
	BEW2-FG88	0,50	u	Suport estàndard p/conducte rect.llana aïll.,pr	5,39	2,70	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,79	0,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**54,44**
PE90-8TR03		**m2**		**Sub. i Col. Sistema Terra Radiant; baix espessor.**			
				Subministrament i muntatge de sistema calefacció i refrigeració per terra radiant, de baix espessor, compost per film de polietilè, banda d'escuma de polietilè (PE), de 150x10 mm, panell portatubs aïllant de poliestirè expandit (EPS) PRESSMAN o similar, de 30 kg/m³ de densitat, de 1400x800 mm i 32 mm d'espessor, tub de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen i capa de protecció de polietilè (PE) modificat, de 16 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix. Totalment muntat, connexionat i provat.			
	BE90-TR001	1,00	m2	Film de polietilè	1,75	1,75	
	BE90-TR002	0,60	m	Banda d'escuma de polietilè (PE), de 150x10 m	1,57	0,94	
	BE90-TR003	1,00	m2	Panell portatubs aïllant de poliestire expandit (	16,16	16,16	
	BE90-TR004	10,00	m	Tub de polietilè ret. (PE-Xa) amb barrera d'oxig	1,35	13,50	
	A01-FEPC	0,70	h	Ajudant calefactor	19,88	13,92	
	A0F-000C	0,70	h	Oficial 1a calefactor	22,09	15,46	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	29,38	0,59	
				TOTAL PARTIDA.....			**62,32**
PE92-7601		**u**		**Kit col·lect.terra radiant acer inox.,10sortides p/tub DN**			
				Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb deu sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat			

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPH	1,50	h	Ajudant muntador	19,92	29,88	
	A0F-000R	1,50	h	Oficial 1a muntador	22,09	33,14	
	BE92-1N9X	1,00	u	Kit col·lect.terra radiant acer inox. 1'',impulsor·	500,60	500,60	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	63,02	1,26	
	BE92-1N000	20,00	u	Accesoris i racors	4,34	86,80	
				TOTAL PARTIDA.....			**651,68**

PE92-7602 u Kit col·lect.terra radiant acer inox.,11sortides p/tub DN

Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb onze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat

	A01-FEPH	1,50	h	Ajudant muntador	19,92	29,88	
	A0F-000R	1,50	h	Oficial 1a muntador	22,09	33,14	
	BE92-1N9Z	1,00	u	Kit col·lect.terra radiant acer inox. 1'',impulsor·	537,42	537,42	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	63,02	1,26	
	BE92-1N000	22,00	u	Accesoris i racors	4,34	95,48	
				TOTAL PARTIDA.....			**697,18**

PE92-7603 u Kit col·lect.terra radiant acer inox.,12sortides p/tub DN

Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb dotze sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat

	A01-FEPH	1,50	h	Ajudant muntador	19,92	29,88	
	A0F-000R	1,50	h	Oficial 1a muntador	22,09	33,14	
	BE92-1N9P	1,00	u	Kit col·lect.terra radiant acer inox. 1'',impulsor·	584,07	584,07	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	63,02	1,26	
	BE92-1N000	24,00	u	Accesoris i racors	4,34	104,16	
				TOTAL PARTIDA.....			**752,51**

PE93-9LQ3 u Armari metàl·lic p/col.terra rad.,<=12 sortides,tapa+pa

Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, amb tapa i pany de seguretat, encastat

	A01-FEPC	0,50	h	Ajudant calefactor	19,88	9,94	
	A0F-000C	0,50	h	Oficial 1a calefactor	22,09	11,05	
	BE93-2DMU	1,00	u	Armari metàl·lic p/col.terra rad. <=12 sortides,	180,62	180,62	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,99	0,42	
				TOTAL PARTIDA.....			**202,02**

PE93-9LQQ u Armari metàl·lic p/col.terra rad.,<=10 sortides,tapa+pa

Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 10 sortides, amb tapa i pany de seguretat, encastat

	A01-FEPC	0,48	h	Ajudant calefactor	19,88	9,54	
	A0F-000C	0,48	h	Oficial 1a calefactor	22,09	10,60	
	BE93-2DMN	1,00	u	Armari metàl·lic p/col.terra rad. <=10 sortides,	157,04	157,04	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,15	0,40	
				TOTAL PARTIDA.....			**177,59**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

PEC4-CS01 u Recuperador de calor monofàsic a 230 V, de 432 m3/h c

Recuperador de calor KOSNER serie KRC-1DPE o similar de les mateixes prestacions,de sortides d'aire horitzontals, control electrònic, eficiència 78,2%,conexions circulars modificables a obra, bypass parcial de sèrie, intercambiador estàtic d'alumini de fluxes a contracorrent, carcassa de perfils d'alumini extruït i panells d'Aluzinc, aïllat en espuma de poliuretà de gruix 25 mm i densitat 42 kg/m3. Equipada amb control electrònic evo-PH o similar. Cabal nominal de 432 m3/ha 10 0 Pa. Potència 0,25 kW. Pressió disponible 100 Pa vençuda pèrdua de recuperador i filtre saturació mitjana. Amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7.
Amb Bateria d'aigua de post-refredament/cslentament per a recuperadors KOSNER sèrie 1 DPE, sèrie 1 ED i sèrie 1/2 HE o similar prestacions, Potència màxima 6.2KW. Temperatures aigua freda 7°C/12°C i aigua calenta 70°C/60°C; col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.

	A01-FEPC	12,00	h	Ajudant calefactor	19,88	238,56	
	A0F-000C	12,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	265,08	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	503,64	10,07	
	BEC1-1GU01	1,00	u	Recuperador calor KOSNER KRC-1DPE o similar	2.187,60	2.187,60	
	BEC1-1GU11	1,00	u	Bateria aigua post-refredament KOSNER 1 ED c	873,85	873,85	
				TOTAL PARTIDA.....			**3.575,16**

PEC4-CS02 u Recuperador de calor monofàsic a 230 V, de 1260 m3/h

Recuperador de calor KOSNER serie KRC-2+DPE o similar de les mateixes prestacions,de sortides d'aire horitzontals, control electrònic, eficiència 77,7%,conexions circulars modificables a obra, bypass parcial de sèrie, intercambiador estàtic d'alumini de fluxes a contracorrent, carcassa de perfils d'alumini extruït i panells d'Aluzinc, aïllat en espuma de poliuretà de gruix 25 mm i densitat 42 kg/m3.. Equipada amb control electrònic evo-PH o similar. Cabal nominal de 1260 m3/ha 200 Pa. Potència 0,9 kW. Pressió disponible 200 Pa vençuda pèrdua de recuperador i filtre saturació mitjana. Amb alimentació monofàsica a 230 V, de1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7.
Amb Bateria d'aigua de post-refredament/c encoratjament per a recuperadors KOSNER sèrie 1 DPE, sèrie 1 ED i sèrie 1/2 HE o similar prestacions, Potència màxima 20,2KW. Temperatures aigua freda 7°C/12°C i aigua calenta 70°C/60°C; col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.

	A01-FEPC	12,00	h	Ajudant calefactor	19,88	238,56	
	A0F-000C	12,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	265,08	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	503,64	10,07	
	BEC1-1GU02	1,00	u	Recuperador calor KOSNER KRC-2+DPE o similar	3.259,23	3.259,23	
	BEC1-1GU12	1,00	u	Bateria aigua post-refredament KOSNER 2+/3d	1.126,00	1.126,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**4.898,94**

PEE0-CR0AS u Aerotèrmia monobloc per exterior 14,9KW

Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua marca KOSNER model AQUARIS MD 16T o similar de les mateixes prestacios, R-32 amb tecnologia FULL INV ERTER en els seus components per instal·lació a l'exterior. Potència fri gor ífica nominal 14,9 kW amb aigua sortida /entrada 18/23°C i 14 kW amb aigua sortida/entrada 7/12°C i potència calorífica no minal 15,9 kW amb aigua sortida/entrada 35/30°C i 16 kW amb agu a sortida/entrada 45/40°C. Classificació energètica A+++/A++ , SEER 4,69 i SCOP 4,62. Grup o hidrònic amb intercanviador de plaques, interruptor de flux, vàlvula de seguretat, purgador manual d'aire, got d'expansió de 8 litres i bomba recirculadora d'aigua modulant INVERTER d'alta eficiència. Circuit frigorífic amb compressor DC INVERTER tipus TWIN ROTATIU, vàlvula de 4 vies, vàlvula d'expansió electrònica, filtre deshidratador, presosstat d'alta i baixa pressió i transductor de baixa pressió de gas. Ventilador axial DC INVER T ER. Amb comandament remot incorporat que incorpora funció WI FI. Connexions hidràuliques 1 1/4" . Refrigerant R-32 amb una càrrega de 1.75 kg. Dimensions (Ample x Alt x Profund) 1385x9 45x526 mm i pes brut de 170 kg i pes net de 144 kg. Pressió 1 metre de 57,5 ??d B(A) Alimentació t rifàsica 400V

	A01-FEPC	10,00	h	Ajudant calefactor	19,88	198,80	
	A0F-000C	10,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	220,90	
	BEE0-33001	1,00	u	Bomba de calor monobloc Aquaris MD 16T o si	5.373,00	5.373,00	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	419,70	8,39	
	BEE0-33002	2,00	u	Controlador per cable Aquaris MD KJRH o simil	312,31	624,62	
				TOTAL PARTIDA.....			**6.425,71**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PEG2-CT01	**u**			**Bomba calor 1x1 de conductes 7KW**			
				Conjunt d'Aire Condicionat/Bomba de Calor 1x1 de Conductes amb Tecnologia a Inverter marca KOSNER model KSTI-24 /71 CD R-32 NOVA de 7,0 kW en fred (interior 27°C (bs)/19°C (bh), exterior 3 5°C (bs)/24°C(bs), SEER 6.1 i 7,6 kW en calor (interior 20°C(bs)/15°C(bh), exterior 7°C(bs)/6°C(bh), SCOP 4.0, compost per una unitat interior tipus conductes d'amplada 1100 mm, profund 774 mm, a alt 249 mm, amb 32 kg. de pes, cabal d?aire màxim 1229 m3/h, comandament a paret inclòs i una unitat exterior d?amplada 890 mm, fons 342 mm i alt 673 mm amb 44 kg. de pes, Compressor rotatiu, potència sonora 68 dB(A) ud exterior i 62 dB(A) ut interior, alimentació monofàsica 230V, precarregada amb 1,5 kg refrigerant R-32 per a 5 m de canonada. Càrrega addicion al de 24 g/m. Canonades frigorífiques d'interconnexió de 3/8" per a líquid i 5/8" per a gas amb una distància màxima de 25m.en vertical i 50 m total. Cable d'interconnexió 4x1,5 m2 Alimentació Exterior 3x2,5mm2. Classificació energètica A++/A+. Opció d' incorporar WIFI.			
	A01-FEPC	5,00	h	Ajudant calefactor	19,88	99,40	
	A0F-000C	5,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	110,45	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	209,85	6,30	
	BEG0-34H01	1,00	u	Bomba partida conductes 7KW Kosner KSTI-24	2.010,25	2.010,25	
	BEG0-34H02	4,00	u	Amortiguadors de suport	0,98	3,92	
	BEG0-34H03	2,00	u	Suport soldats Aire Acondicionat	9,84	19,68	
				TOTAL PARTIDA.....			**2.250,00**
PEJ3-6SNT	**u**			**Fan-coil conductes vertical 16,5kW**			
				Fan-coil del tipus conductes vertical, KOSNER Moldel UTXE-Z1 o similar prestacions per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 15 a 17 kW de potència frigorífica màxima i 17 a 20 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 120 a 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat.			
	A01-FEPC	7,50	h	Ajudant calefactor	19,88	149,10	
	A0F-000C	7,50	h	Oficial 1a calefactor	22,09	165,68	
	BEJ6-1CA01	1,00	u	Fan-coil conductes Kosner UTXE-z1 o similar	1.888,65	1.888,65	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	314,78	9,44	
	BEJ6-1CA02	1,00	u	Control remot CR26 o similar	294,46	294,46	
				TOTAL PARTIDA.....			**2.507,33**
PEJ8-6SG1	**u**			**Fan-coil mural,ventil.centrífug,2 tubs,2.8 a 3.2kW/3,5 a**			
				Fan-coil del tipus mural, inverter R32 Kosner KSTI 12N/35 o similar pretacions, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, 2.8 a 3.2 kW de potència frigorífica màxima i 3.5 a 4,8 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat			
	A01-FEPC	3,00	h	Ajudant calefactor	19,88	59,64	
	A0F-000C	3,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	66,27	
	BEJ7-1C7P1	1,00	u	Fan-coil paret, inverter R32 Kosner KSTI 12N/3	718,25	718,25	
	BEG0-34H02	4,00	u	Amortiguadors de suport	0,98	3,92	
	BEG0-34H03	2,00	u	Suport soldats Aire Acondicionat	9,84	19,68	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	125,91	2,52	
				TOTAL PARTIDA.....			**870,28**
PEKJ-3825	**u**			**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat**			
				Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x100 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment			
	A01-FEPC	0,40	h	Ajudant calefactor	19,88	7,95	
	A0F-000C	0,40	h	Oficial 1a calefactor	22,09	8,84	
	BEKL-0MJ1	1,00	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.a	53,45	53,45	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,79	0,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**70,57**
PEKJ-3826	**u**			**Reixeta conducte circular 525x100**			
				Reixeta d'impulsió o retorn, per a conducte circular e-VHCAR o similar 525x100, totalment muntada.			
	A01-FEPC	0,40	h	Ajudant calefactor	19,88	7,95	
	A0F-000C	0,40	h	Oficial 1a calefactor	22,09	8,84	
	BEKL-0MJ8	1,00	u	Reixeta per a conducte circular e-VHCAR o sim	73,80	73,80	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,79	0,34	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**90,92**
PEKJ-3827	**u**			**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat**			
				Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x500mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment			
	A01-FEPC	0,60	h	Ajudant calefactor	19,88	11,93	
	A0F-000C	0,60	h	Oficial 1a calefactor	22,09	13,25	
	BEKL-0MJ3	1,00	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.a	271,28	271,28	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,18	0,50	
				TOTAL PARTIDA.....			**296,97**
PEKJ-3828	**u**			**Reixeta impuls/retorn, per col/terra fixesverticals.,alum**			
				Reixeta d'impulsió o retorn, per col·locació a terra, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment			
	A01-FEPC	0,40	h	Ajudant calefactor	19,88	7,95	
	A0F-000C	0,40	h	Oficial 1a calefactor	22,09	8,84	
	BEKL-0MJ4	1,00	u	Reixeta per col/ a terra impuls/retorn,una fixes	153,62	153,62	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,79	0,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**170,74**
PEKJ-3831	**u**			**Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.anod.plat**			
				Reixeta d'impulsió o retorn, model E-LO/ATPY o similar, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb lamel·les deflectores verticals i fixada al bastiment			
	A01-FEPC	0,40	h	Ajudant calefactor	19,88	7,95	
	A0F-000C	0,40	h	Oficial 1a calefactor	22,09	8,84	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,79	0,34	
	BEKL-0MJ2	1,00	u	Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.a	94,06	94,06	
				TOTAL PARTIDA.....			**111,18**
PEMA-FGZJ	**u**			**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<100m3/h,encas**			
				Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat			
	A01-FEPC	0,60	h	Ajudant calefactor	19,88	11,93	
	A0F-000C	0,60	h	Oficial 1a calefactor	22,09	13,25	
	BEM9-0OPF	1,00	u	Ventilador-extractor monof.230V,cabal<100m3	65,79	65,79	
				TOTAL PARTIDA.....			**90,97**
PEMA-FGZK	**u**			**Ventilador-extractor monof.230V,cabal<600m3/h,de fir**			
				Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 600 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra			
	A01-FEPC	1,20	h	Ajudant calefactor	19,88	23,86	
	A0F-000C	1,20	h	Oficial 1a calefactor	22,09	26,51	
	BEM9-0OPJ	1,00	u	Ventilador-extractor monof.230V,cabal<600m3	84,91	84,91	
				TOTAL PARTIDA.....			**135,27**
PEU3-BHWF	**u**			**Col·lector grup de Bombeig 5 circuits DN25**			
				Col·lector grup de bombeig Waft o similar, Longitud de 1258mm i connexió per a 5 circuits. Connexions de primari de 1 1/4" i 1" mascle en sortides. Cabal màxim de 3 m3/h, presió màxima de treball a 6bar i potència màxima de treball de 7kw. Inclou aïllament de 110x110mm.			
	A01-FEPE	6,00	h	Ajudant lampista	19,88	119,28	
	A0F-000N	6,00	h	Oficial 1a lampista	22,09	132,54	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	251,82	5,04	
	BEU3-2QQ0	1,00	u	Col·lector grup de bombeig Wraft o similar	373,00	373,00	
	BEU3-2QQ0	1,00	u	Grup de Bombeig S/mescla dn25 WAFT o simil	326,92	326,92	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	BEU3-2QQ0:	2,00	u	Grup de Bombeig C/mescla 3v per 25/8 dn25 \	487,33	974,66	
	BEU3-2QQ0	1,00	u	Grup de Bombeig S/mescla per 30/1-8 dn32 W	584,60	584,60	
	BEU3-2QQ0	2,00	u	Racors i juntes conexxió grups DN32 a DN25	19,15	38,30	
				TOTAL PARTIDA.....			**2.554,34**

PEU5-9J08 u Detect. CO2,p/sist.renov.aire+comp.comunicació a/sist

Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat a cobducte.

	A01-FEPC	1,50	h	Ajudant calefactor	19,88	29,82	
	A0F-000C	1,50	h	Oficial 1a calefactor	22,09	33,14	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,96	1,26	
	BEU5-2A5F	1,00	u	Detect. CO2 a conducte KOSNER o similar	512,31	512,31	
				TOTAL PARTIDA.....			**576,52**

PEU6-6SU4 u Dipòsit exp.50l,planxa acer,membrana elàst.,pressió m

Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat

	A01-FEPC	0,25	h	Ajudant calefactor	19,88	4,97	
	A0F-000C	0,25	h	Oficial 1a calefactor	22,09	5,52	
	BEU6-1CIW	1,00	u	Dipòsit exp.50l,planxa acer,membrana elàst.,p	144,15	144,15	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,49	0,21	
				TOTAL PARTIDA.....			**154,85**

PEU6-6SU5 u Dipòsit exp.12l,planxa acer,membrana elàst.,pressió m

Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat

	A01-FEPC	1,00	h	Ajudant calefactor	19,88	19,88	
	A0F-000C	1,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	22,09	
	BEU6-1CIX	1,00	u	Dipòsit exp.12l,planxa acer,membrana elàst.,p	68,00	68,00	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	41,97	0,84	
				TOTAL PARTIDA.....			**110,81**

PEU7-6RTJ u Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'e

Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 200 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

	A01-FEPC	4,00	h	Ajudant calefactor	19,88	79,52	
	A0F-000C	4,00	h	Oficial 1a calefactor	22,09	88,36	
	BEU7-1CGU	1,00	u	Dipòsit inercia acer negre,aïllam.escum.poliur.,	496,92	496,92	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	167,88	3,36	
				TOTAL PARTIDA.....			**668,16**

PEU9-G4A5 u Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 m

Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat

	A01-FEPH	0,20	h	Ajudant muntador	19,92	3,98	
	A0F-000R	0,20	h	Oficial 1a muntador	22,09	4,42	
	BEU9-0SR0	1,00	u	Manòmetre < 4bar,esfera 100mm,connex.1/2'	16,91	16,91	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,40	0,17	
				TOTAL PARTIDA.....			**25,48**

PEUE-6YQ0 u Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 65mm,<= 120°C,co

Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

	A01-FEPH	0,15	h	Ajudant muntador	19,92	2,99	
	A0F-000R	0,15	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,31	
	BEUE-1CJ7	1,00	u	Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 65mm,<=	17,45	17,45	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,30	0,13	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
				TOTAL PARTIDA.....			**23,88**

PEUE-6YQ1 u Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 100mm,<= 120°C,c

Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

	A01-FEPH	0,15	h	Ajudant muntador	19,92	2,99	
	A0F-000R	0,15	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,31	
	BEUE-1CJ9	1,00	u	Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 100mm,<	20,21	20,21	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,30	0,13	
				TOTAL PARTIDA.....			**26,64**

PEVB-6PHP u Sonda temperatura ambient i potenciòmetre,munt.+co

Sonda de temperatura ambient amb potenciòmetre, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

	A01-FEPH	0,60	h	Ajudant muntador	19,92	11,95	
	A0F-000R	0,60	h	Oficial 1a muntador	22,09	13,25	
	BEVE-1KB0	1,00	u	Sonda temperatura ambient amb potenciòmet	53,45	53,45	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,21	0,50	
				TOTAL PARTIDA.....			**79,16**

PF42-65J7 m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1.5,sèrie 2 s/UNE-E

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

	A01-FEPH	0,11	h	Ajudant muntador	19,92	2,19	
	A0F-000R	0,11	h	Oficial 1a muntador	22,09	2,43	
	B0A2-1JLO	0,40	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm	1,42	0,57	
	BFW3-1AMR	0,30	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió press	12,70	3,81	
	BF43-17Y2	1,02	m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 35x1.5, sèrie	19,53	19,92	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,62	0,09	
				TOTAL PARTIDA.....			**29,01**

PF42-65J9 m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.5,sèrie 2 s/UNE-E

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

	A01-FEPH	0,14	h	Ajudant muntador	19,92	2,79	
	A0F-000R	0,14	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,09	
	B0A2-1JLQ	0,40	u	Abraçadora inox.,isofònica,D=54mm	2,97	1,19	
	BFW3-1AMT	0,30	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=54mm,p/unió press	25,27	7,58	
	BF43-17Y4	1,02	m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 54x1.5, sèrie	28,14	28,70	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,88	0,12	
				TOTAL PARTIDA.....			**43,47**

PF57-CTF2 m Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacic

Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata

	A01-FEPH	0,12	h	Ajudant muntador	19,92	2,39	
	A0F-000R	0,12	h	Oficial 1a muntador	22,09	2,65	
	BF52-34FK	1,00	m	Tub Cu recuit aïllat,doble,líq.DN=3/8'',g=0,8mn	10,41	10,41	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,04	0,10	
				TOTAL PARTIDA.....			**15,55**

PF90-HPG5 m Tubs distribució d'aigua tub polietil.multic D=32mm,cap

Tubs per a distribució amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPH	0,06	h	Ajudant muntador	19,92	1,20	
	A0F-000R	0,35	h	Oficial 1a muntador	22,09	7,73	
	B0A1-07KF	0,40	u	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm	0,58	0,23	
	BFWF-09RW	0,30	u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=32mm, met	4,39	1,32	
	BFYH-0A4I	1,00	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=32mm	0,16	0,16	
	BF90-1N7Z	1,00	m	Tub polietil.multic D=32mm,capa interior de p	5,54	5,54	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,93	0,18	
				TOTAL PARTIDA.....			**16,35**

PF90-HPGG m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polie

Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

A01-FEPH	0,05	h	Ajudant muntador	19,92	1,00
A0F-000R	0,50	h	Oficial 1a muntador	22,09	11,05
B0A1-07KP	0,30	u	Abraçadora plàstica,d/int.=40mm	0,79	0,24
BFWF-09S3	0,15	u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=40mm, met	6,79	1,02
BF90-1N7X	1,00	m	Tub polietil.multic D=40mm,capa interior de p	2,29	2,29
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,04	0,24
			TOTAL PARTIDA.....		**15,83**

PF90-HPGQ m Tubs sistemes de calefacció amb radiadors tub polietil.r

Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

A01-FEPH	0,02	h	Ajudant muntador	19,92	0,40
A0F-000R	0,20	h	Oficial 1a muntador	22,09	4,42
BFWF-09RT	0,10	u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=18mm, met	2,22	0,22
BF90-1N83	1,00	m	Tub polietil.multic D=18mm,capa interior de p	1,97	1,97
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,82	0,10
			TOTAL PARTIDA.....		**7,10**

PFQ0-IHK5 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonad

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

A01-FEPH	0,09	h	Ajudant muntador	19,92	1,79
A0F-000R	0,09	h	Oficial 1a muntador	22,09	1,99
BFQ0-IIPI	1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 1	4,58	4,67
BFY3-065M	1,00	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,16
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,78	0,08
			TOTAL PARTIDA.....		**8,69**

PFQ0-JAGJ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonad

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

A01-FEPH	0,11	h	Ajudant muntador	19,92	2,19
A0F-000R	0,11	h	Oficial 1a muntador	22,09	2,43
BFQ0-I21H	1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 1	5,97	6,09
BFY3-065M	1,00	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,16
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,62	0,09
			TOTAL PARTIDA.....		**10,96**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

PFQ0-KX9X m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonad

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

A01-FEPH	0,09	h	Ajudant muntador	19,92	1,79
A0F-000R	0,09	h	Oficial 1a muntador	22,09	1,99
BFQ0-HKZU	1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 1	4,38	4,47
BFY3-065M	1,00	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,16
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,78	0,08
			TOTAL PARTIDA.....		**8,48**

PFQ0-LDQW m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonad

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

A01-FEPH	0,12	h	Ajudant muntador	19,92	2,39
A0F-000R	0,12	h	Oficial 1a muntador	22,09	2,65
BFQ0-I6ML	1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 1	8,95	9,13
BFY3-065M	1,00	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,16
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,04	0,10
			TOTAL PARTIDA.....		**14,43**

PFQ0-LDU2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica diametre 200 1

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 200 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 10000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

A01-FEPH	0,17	h	Ajudant muntador	19,92	3,39
A0F-000R	0,17	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,76
BFY3-I3GF	1,00	u	Pp.elem.munt.p/aïll.[null],g=[null]	0,13	0,13
BFQ0-LD01	1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 1	32,27	32,92
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,14	0,14
			TOTAL PARTIDA.....		**40,33**

PFQ0-LDU3 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica diametre 300 1

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 300 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 10000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

A01-FEPH	0,17	h	Ajudant muntador	19,92	3,39
A0F-000R	0,17	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,76
BFY3-I3GF	1,00	u	Pp.elem.munt.p/aïll.[null],g=[null]	0,13	0,13
BFQ0-LD02	1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 1	48,86	49,84
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,14	0,14
			TOTAL PARTIDA.....		**57,25**

PG12-DHEQ u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

A01-FEPD	0,15	h	Ajudant electricista	19,88	2,98
A0F-000E	0,30	h	Oficial 1a electricista	22,09	6,63
BG12-0G57	1,00	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,p/m	4,54	4,54
BGW2-093V	1,00	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,32	0,32
A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,61	0,19
			TOTAL PARTIDA.....		**14,66**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PG1B-DGV9	**u**			**Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,sisx22mòduls,mur**			
				Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment			
	A01-FEPD	0,03	h	Ajudant electricista	19,88	0,60	
	A0F-000E	0,03	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,66	
	BG19-0BZM	1,00	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,sis fil.x22	324,19	324,19	
	BGW2-093L	1,00	u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,44	1,44	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,26	0,03	
					TOTAL PARTIDA.....		**326,91**
PG1B-DGX5	**u**			**Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,unax9mòduls,mun**			
				Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment			
	A01-FEPD	0,03	h	Ajudant electricista	19,88	0,60	
	A0F-000E	0,03	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,66	
	BG19-0BZ5	1,00	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,una fil.x9m	28,51	28,51	
	BGW2-093L	1,00	u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,44	1,44	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,26	0,03	
					TOTAL PARTIDA.....		**31,23**
PG1D-H9W7	**u**			**CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A**			
				Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment			
	A01-FEPD	1,25	h	Ajudant electricista	19,88	24,85	
	A0F-000E	1,25	h	Oficial 1a electricista	22,09	27,61	
	BG1B-H64J	1,00	u	CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+IC	320,25	320,25	
					TOTAL PARTIDA.....		**372,71**
PG2J-4C6U	**m**			**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx200m**			
				Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
	A01-FEPD	0,10	h	Ajudant electricista	19,88	1,99	
	A0F-000E	0,24	h	Oficial 1a electricista	22,09	5,30	
	BG2G-1OJU	1,00	m	Separador saf.met.acer galvanitzat sendzimir,h	5,32	5,32	
	BG2J-0BCJ	1,00	m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm	10,38	10,38	
	BGY1-1OY1	1,00	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat	9,10	9,10	
					TOTAL PARTIDA.....		**32,09**
PG2J-4C6V	**m**			**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx300m**			
				Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
	A01-FEPD	0,12	h	Ajudant electricista	19,88	2,39	
	A0F-000E	0,30	h	Oficial 1a electricista	22,09	6,63	
	BG2G-1OJU	1,00	m	Separador saf.met.acer galvanitzat sendzimir,h	5,32	5,32	
	BG2J-0BCG	1,00	m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx300mm	13,70	13,70	
	BGY1-1OYJ	1,00	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat	11,16	11,16	
					TOTAL PARTIDA.....		**39,19**
PG2J-4C6X	**m**			**Safata reixa+separador acer electrozincat,100mmx500m**			
				Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
	A01-FEPD	0,12	h	Ajudant electricista	19,88	2,39	
	A0F-000E	0,35	h	Oficial 1a electricista	22,09	7,73	

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	BG2G-1OJU	2,00	m	Separador saf.met.acer galvanitzat sendzimir,h	5,32	10,64	
	BG2J-0BCH	1,00	m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx500mm	18,22	18,22	
	BGY1-1OY8	1,00	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat	18,82	18,82	
					TOTAL PARTIDA.....		**57,80**
PG2N-EUHZ	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa**			
				Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	A01-FEPD	0,02	h	Ajudant electricista	19,88	0,40	
	A0F-000E	0,02	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,44	
	BG2Q-1KT5	1,02	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25	1,10	1,12	
					TOTAL PARTIDA.....		**1,96**
PG2N-EUI5	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa**			
				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			
	A01-FEPD	0,02	h	Ajudant electricista	19,88	0,40	
	A0F-000E	0,02	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,44	
	BG2Q-1KT3	1,02	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16	0,60	0,61	
					TOTAL PARTIDA.....		**1,45**
PG2N-EUI8	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa**			
				Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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			
	A01-FEPD	0,02	h	Ajudant electricista	19,88	0,40	
	A0F-000E	0,02	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,44	
	BG2Q-1KT1	1,02	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40	2,18	2,22	
					TOTAL PARTIDA.....		**3,06**
PG2N-EUIA	**m**			**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa**			
				Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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			
	A01-FEPD	0,02	h	Ajudant electricista	19,88	0,40	
	A0F-000E	0,02	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,44	
	BG2Q-1KT6	1,02	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32	1,63	1,66	
					TOTAL PARTIDA.....		**2,50**
PG2P-6SZ8	**m**			**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resis**			
				Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
	A01-FEPD	0,05	h	Ajudant electricista	19,88	0,99	
	A0F-000E	0,03	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,66	
	BGWC-09N4	1,00	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,15	0,15	
	BG2P-1KUY	1,02	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte	1,97	2,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,66	0,03	
					TOTAL PARTIDA.....		**3,85**
PG2P-6T0M	**m**			**Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1**			
				Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPD	0,05	h	Ajudant electricista	19,88	0,99	
	A0F-000E	0,04	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,88	
	BG2P-1KUW	1,02	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.con	0,71	0,72	
	BGWC-09N4	1,00	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,15	0,15	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,75**

PG2P-6T0U m Tub rígid PVC,DN=110mm,impacte=12J,resist.compress

Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

	A01-FEPD	0,05	h	Ajudant electricista	19,88	0,99	
	A0F-000E	0,05	h	Oficial 1a electricista	22,09	1,10	
	BG2P-1KUO	1,02	m	Tub rígid PVC,DN=110mm,impacte=12J,resist.c	4,20	4,28	
				TOTAL PARTIDA.....			**6,38**

PG33-E44Y m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

	A01-FEPD	0,03	h	Ajudant electricista	19,88	0,60	
	A0F-000E	0,03	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,66	
	BG33-G2WY	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	5,38	5,49	
				TOTAL PARTIDA.....			**6,75**

PG33-E450 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

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

	A01-FEPD	0,04	h	Ajudant electricista	19,88	0,80	
	A0F-000E	0,04	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,88	
	BG33-G2WV	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2	12,11	12,35	
				TOTAL PARTIDA.....			**14,03**

PG33-E4EA m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

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 3x1,5 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

	A01-FEPD	0,01	h	Ajudant electricista	19,88	0,20	
	A0F-000E	0,01	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,22	
	BG33-G2VP	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2	1,24	1,26	
				TOTAL PARTIDA.....			**1,68**

PG33-E4EC m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

	A01-FEPD	0,01	h	Ajudant electricista	19,88	0,20	
	A0F-000E	0,01	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,22	
	BG33-G2VO	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2	1,71	1,74	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,16**

PG33-E4FH m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

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

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPD	0,01	h	Ajudant electricista	19,88	0,20	
	A0F-000E	0,01	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,22	
	BG33-G2WZ	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2	2,64	2,69	
				TOTAL PARTIDA.....			**3,11**

PG33-E6CR m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

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 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

	A01-FEPD	0,02	h	Ajudant electricista	19,88	0,40	
	A0F-000E	0,02	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,44	
	BG33-G2VP	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2	1,24	1,26	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,10**

PG33-E6CT m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

	A01-FEPD	0,02	h	Ajudant electricista	19,88	0,40	
	A0F-000E	0,02	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,44	
	BG33-G2VO	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2	1,71	1,74	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,58**

PG33-E6E3 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

	A01-FEPD	0,04	h	Ajudant electricista	19,88	0,80	
	A0F-000E	0,04	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,88	
	BG33-G2WY	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	5,38	5,49	
				TOTAL PARTIDA.....			**7,17**

PG33-E6E5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

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

	A01-FEPD	0,05	h	Ajudant electricista	19,88	0,99	
	A0F-000E	0,05	h	Oficial 1a electricista	22,09	1,10	
	BG33-G2WV	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2	12,11	12,35	
				TOTAL PARTIDA.....			**14,45**

PG33-E6OM m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

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

	A01-FEPD	0,02	h	Ajudant electricista	19,88	0,40	
	A0F-000E	0,02	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,44	
	BG33-G2WZ	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2	2,64	2,69	
				TOTAL PARTIDA.....			**3,53**

PG33-E75A m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1

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 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

	A01-FEPD	0,04	h	Ajudant electricista	19,88	0,80	
	A0F-000E	0,04	h	Oficial 1a electricista	22,09	0,88	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	BG33-G2VQ	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm2	4,98	5,08	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,68	0,03	
				TOTAL PARTIDA.....			**6,79**

PG33-E75R m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

	A01-FEPD	0,05	h	Ajudant electricista	19,88	0,99	
	A0F-000E	0,05	h	Oficial 1a electricista	22,09	1,10	
	BG33-G2VL	1,02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x25mm2	14,73	15,02	
				TOTAL PARTIDA.....			**17,12**

PG3B-E7E6 m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.

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

	A01-FEPD	0,15	h	Ajudant electricista	19,88	2,98	
	A0F-000E	0,10	h	Oficial 1a electricista	22,09	2,21	
	BG3I-06W3	1,02	m	Conductor Cu nu,1x35mm2	1,63	1,66	
	BGWF-0ARJ	1,00	u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	0,33	0,33	
				TOTAL PARTIDA.....			**7,18**

PG47-EMFX u Interruptor auto.magnet.,I=50A,PIA corbaD,(4P),tall=10

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,33	h	Oficial 1a electricista	22,09	7,29	
	BG49-18Z8	1,00	u	Interruptor auto.magnet.,I=50A,PIA corbaD,(4F	142,26	142,26	
	BGWD-0AS2	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**153,98**

PG47-EMOU u Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=60

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

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,20	h	Oficial 1a electricista	22,09	4,42	
	BG49-189Q	1,00	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2F	28,90	28,90	
	BGWD-0AS2	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**37,74**

PG47-EMSV u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=60

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

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,20	h	Oficial 1a electricista	22,09	4,42	
	BG49-18GJ	1,00	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2F	29,42	29,42	
	BGWD-0AS2	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**38,26**

PG47-EMWV u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,(4P),tall=60

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 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

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,23	h	Oficial 1a electricista	22,09	5,08	
	BG49-18HJ	1,00	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,(4F	124,39	124,39	
	BGWD-0AS2	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**133,90**

PG47-ENE4 u Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,(2P),tall=600

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,20	h	Oficial 1a electricista	22,09	4,42	
	BG49-18Y2	1,00	u	Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,(2P)	30,98	30,98	
	BGWD-0AS2	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**39,82**

PG47-ENT8 u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=60

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,23	h	Oficial 1a electricista	22,09	5,08	
	BG49-18HI	1,00	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4F	59,56	59,56	
	BGWD-0AS2	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**69,07**

PG47-EOHC u Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(2P),tall=60

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,20	h	Oficial 1a electricista	22,09	4,42	
	BG49-18UC	1,00	u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(2F	35,87	35,87	
	BGWD-0AS2	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,39	0,17	
				TOTAL PARTIDA.....			**44,88**

PG4B-DWYE u Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,

Interruptor diferencial de la classe A, 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

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,35	h	Oficial 1a electricista	22,09	7,73	
	BG4L-09Y8	1,00	u	Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,	122,13	122,13	
	BGWD-0AS3	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,41	0,41	
				TOTAL PARTIDA.....			**134,25**

PG4B-DWYH u Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,

Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,50	h	Oficial 1a electricista	22,09	11,05	
	BG4L-09WZ	1,00	u	Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,	209,41	209,41	
	BGWD-0AS3	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,41	0,41	
				TOTAL PARTIDA.....			**224,84**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PG4B-DWYN	**u**			**Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4**			
				Interruptor diferencial de la classe A, 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			
	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,50	h	Oficial 1a electricista	22,09	11,05	
	BG4L-09X2	1,00	u	Interruptor dif.cl.A,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fi	178,01	178,01	
	BGWD-0AS3	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,41	0,41	
				TOTAL PARTIDA.....			**193,44**
PG4B-DX3E	**u**			**Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=40A,(2P),0,03A,fix.i**			
				Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, 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			
	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,35	h	Oficial 1a electricista	22,09	7,73	
	BG4L-09YH	1,00	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=40A,(2P),0,	26,97	26,97	
	BGWD-0AS3	1,00	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,41	0,41	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,71	0,23	
				TOTAL PARTIDA.....			**39,32**
PG4G-9GYG	**u**			**Protector p/sobret.perman.+transit.IGA 63Atetrapol.(3**			
				Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN			
	A01-FEPD	0,20	h	Ajudant electricista	19,88	3,98	
	A0F-000E	0,33	h	Oficial 1a electricista	22,09	7,29	
	BG4G-1OEV	1,00	u	Protector p/sobret.perman.+transit.,IGA 63A,t	339,79	339,79	
	BGWD-0AS8	1,00	u	P.p.accessoris p/protect.sobretens.	0,45	0,45	
				TOTAL PARTIDA.....			**351,51**
PG4M-DRE3	**u**			**Tallacircuit (I) gavineta 100A,base 0,munt.superf.+cargc**			
				Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols			
	A01-FEPD	0,10	h	Ajudant electricista	19,88	1,99	
	A0F-000E	0,22	h	Oficial 1a electricista	22,09	4,86	
	BG4I-0A1U	1,00	u	Tallacircuit (I) gavineta 100A,base 0	14,64	14,64	
	BGWD-0AS4	1,00	u	P.p.accessoris p/tallacirc.ganiv.	0,27	0,27	
	BGY0-0B2V	1,00	u	P.p.elem.especials p/tallacirc.ganiv.	0,92	0,92	
				TOTAL PARTIDA.....			**22,68**
PG4N-DQUB	**u**			**Tallacircuit cil.32A (I),portafus.articul.22x58mm,munt.s**			
				Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulat de 22x58 mm i muntat superficialment			
	A01-FEPD	0,10	h	Ajudant electricista	19,88	1,99	
	A0F-000E	0,12	h	Oficial 1a electricista	22,09	2,65	
	BGWD-0AS5	1,00	u	P.p.accessoris p/tallacirc.fus.cil.	0,31	0,31	
	BG4J-0AAT	1,00	u	Tallacircuit cilínd.32A,(I),portafus.articul. 22x58	7,76	7,76	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,64	0,09	
				TOTAL PARTIDA.....			**12,80**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PG60-79KT	**u**			**Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10**			
				Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada			
	PG62-6NOP	1,00	u	Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6meca	24,79	24,79	
	PG6O-77N1	2,00	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),1	9,91	19,82	
	PG6O-77N8	2,00	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),1	9,67	19,34	
	PP7H-781U	2,00	u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 dob	30,76	61,52	
				TOTAL PARTIDA.....			**125,46**
PG60-79KU	**u**			**Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10**			
				Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment			
	PG62-6NP3	1,00	u	Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6meca	27,72	27,72	
	PG6O-77N1	2,00	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),1	9,91	19,82	
	PG6O-77N8	2,00	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),1	9,67	19,34	
	PP7H-781U	2,00	u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 dob	30,76	61,52	
				TOTAL PARTIDA.....			**128,39**
PG62-6NOP	**u**			**Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes r**			
				Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat			
	A01-FEPD	0,07	h	Ajudant electricista	19,88	1,39	
	A0F-000E	0,30	h	Oficial 1a electricista	22,09	6,63	
	BG61-1OGJ	1,00	u	Caixa mec.central.,plàstic,3col.x6mec.mod.,p/	16,77	16,77	
				TOTAL PARTIDA.....			**24,79**
PG62-6NP3	**u**			**Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes r**			
				Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment			
	A01-FEPD	0,07	h	Ajudant electricista	19,88	1,39	
	A0F-000E	0,30	h	Oficial 1a electricista	22,09	6,63	
	BG61-1OGT	1,00	u	Caixa mec.central.,plàstic,3col.x6mec.mod.,p/r	19,70	19,70	
				TOTAL PARTIDA.....			**27,72**
PG6O-77N1	**u**			**Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,**			
				Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			
	A01-FEPD	0,13	h	Ajudant electricista	19,88	2,58	
	A0F-000E	0,15	h	Oficial 1a electricista	22,09	3,31	
	BG6G-1NWZ	1,00	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),1	4,01	4,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**9,91**
PG6O-77N8	**u**			**Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,**			
				Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			
	A01-FEPD	0,13	h	Ajudant electricista	19,88	2,58	
	A0F-000E	0,15	h	Oficial 1a electricista	22,09	3,31	
	BG6G-1NX8	1,00	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),1	3,77	3,77	
				TOTAL PARTIDA.....			**9,67**
PG6O-77NT	**u**			**Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa,econò**			
				Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPD	0,13	h	Ajudant electricista	19,88	2,58	
	A0F-000E	0,15	h	Oficial 1a electricista	22,09	3,31	
	BG6G-1NY3	1,00	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/ta	3,24	3,24	
				TOTAL PARTIDA.....			**9,14**

PG86-HD0N u Detector moviments,conex.bus cable,p/caixa univ.+pla

Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

	A01-FEPH	0,15	h	Ajudant muntador	19,92	2,99	
	A0F-000R	0,15	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,31	
	BG83-H6J1	1,00	u	Detector moviments,conex.bus cable,p/caixa u	68,00	68,00	
				TOTAL PARTIDA.....			**74,30**

PG8P-DOM01 ut Instal·lació Domòtica

Instal·lació i programació d'un sistema domòtic per a la gestió del sistema de climatització, ventilació , il·luminació i control de presència i alarma. Aquest sistema domòtic haurà d'estar format per un autòmat programable i accessible des de web i aplicació mòbil amb interfície de connexió amb protocols estàndards (KNX, Modbus RTU...), i per tots els elements de control necessaris (sondes internes, sondes de contacte, expansors, actuadors, pantalla de gestió...). Les màquines de climatització (bombes de calor, refredadores, splits...) hauran de poder comunicar-se amb Modbus RTU o KNX amb el sistema domòtic. Aquests sistema domòtic haurà de ser compatible amb els sistema de gestió actuals de l'Ajuntament de Viladrau i del Consell Comarcal d'Osona. Totalment muntat i conectat.

	BG8D-LX100	502,88	ut	Miniserver V.2.8 sortides digitals;250VAC/10A,	1,00	502,88	
	BG8D-LX200	25,49	ut	Font Alimentació de 24V 0,4A (10w)	1,00	25,49	
	BG8D-LX200	52,87	ut	Font Alimentació de 24V 4,2A (100w)	1,00	52,87	
	BG8D-LX100	190,04	ut	Modbus Extensió. Passarel·la per control via M	4,00	760,16	
	BG8D-LX100	258,93	ut	Relay extensió. 14 sortides 16A cu	3,00	776,79	
	BG8D-LX22U	90,76	ut	Sensor Actiu de temperatura exterior 0-10v; 24	1,00	90,76	
	BG8D-LX100	218,30	ut	DI Extensió.20 entrades digitals. Polsadors plar	1,00	218,30	
	BGD-LX1000	142,23	ut	Wire Extensió	3,00	426,69	
	BG8D-LX100	189,23	ut	Sensor Comfort Tree (Tª, humitat i Co2)	12,00	2.270,76	
	BG8D-LX000	33,47	ut	Alta Sensor a ENMOTIC ALEO	5,00	167,35	
	BG8D-LXISUI	178,99	ut	Caixa de quadre elèctric de superfície de 36 mo	3,00	536,97	
	BG8D-MAG2	33,85	ut	Magnetotèrmic Scneider o similar 2P 10A	1,00	33,85	
	BG8D-IPST0	23,49	ut	Potector Sobretensions Imax:20kA	1,00	23,49	
	BG8D-LX000	28,35	ut	Petit material elcèctric	3,00	85,05	
	BG8D-LX000	16,20	ut	Relé 230VAC 10A amb base; 1 contacte	1,00	16,20	
	BG8D-LX000	20,25	ut	Relé 230VAC 10A amb base. 4 contactes	6,00	121,50	
	BG8D-LX000	34,94	ut	Cnmutador 3 posicions carril DIN.20A	1,00	34,94	
	BG8D-LX000	162,53	ut	Progamador horari 1 element	1,00	162,53	
	BG8D-LX200	8,05	ut	Sensor de temperatura 1-wire	5,00	40,25	
	BG8D-LX000	10,69	ut	Caixa per sensor de tempeartura 1-wire	5,00	53,45	
	BG8D-LX200	11,32	ut	Sensor de temperatura 1-wire metàl·lic	5,00	56,60	
	BG8D-LX000	3,13	ut	Roseta de superfície CAT6 1RJ45 C6	1,00	3,13	
	BG8D-LXGRF	76,95	ut	Polsador 6 tecles lliure potència; S55 amb led;2	3,00	230,85	
	BG8D-LXGRF	10,23	ut	Caixa supperf. 1 element polsador amb marc b	3,00	30,69	
	BG8D-LXPOS	5.499,90	ut	Instal·lació, configuració i posada en funcionam	1,00	5.499,90	
				TOTAL PARTIDA.....			**12.221,45**

PGD1-E3BT u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,

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

	A01-FEPD	0,23	h	Ajudant electricista	19,88	4,57	
	A0F-000E	0,23	h	Oficial 1a electricista	22,09	5,08	
	BGD5-06SU	1,00	u	Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14	13,83	13,83	
	BGYD-0B2W	1,00	u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	3,96	3,96	
				TOTAL PARTIDA.....			**27,44**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total

PGD4-614N u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,c

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

	A01-FEPD	0,25	h	Ajudant electricista	19,88	4,97	
	A0F-000E	0,25	h	Oficial 1a electricista	22,09	5,52	
	BGD4-16WD	1,00	u	Punt connex.terra,pont secc.platina coure,mur	26,31	26,31	
				TOTAL PARTIDA.....			**36,80**

PGD5-61UP u Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6

Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció

	PG2P-6T0M	1,50	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.con	2,75	4,13	
	PG3B-E7E6	5,50	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	7,18	39,51	
	PGD1-E3BT	4,00	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500m	27,44	109,77	
	PGD4-614N	1,00	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,mur	36,80	36,80	
				TOTAL PARTIDA.....			**190,21**

PGE0-CSUX u Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb fu

Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 8000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat

	A01-FEPD	5,00	h	Ajudant electricista	19,88	99,40	
	A0F-000E	5,00	h	Oficial 1a electricista	22,09	110,45	
	BGE1-34C6	1,00	u	Equip multifunció p/instal. fotovoltaica,8000VA	2.081,75	2.081,75	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	209,85	4,20	
				TOTAL PARTIDA.....			**2.295,80**

PGE1-IAIF u Instal·fotov.,connex.xarxa,9500W,u=5 conjunt 5 mòdul

Instal·lació d'energia solar fotovoltaica, segons documentació gràfica i escrita de projecte,amb connexió a xarxa de 10640 W de potència amb 28 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 380 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 5 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 8000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %

	PG33-E75A	11,18	m	Cable amb conductor de coure de tensió assigr	6,79	75,93	
	PG12-DHEQ	2,24	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,mun	14,66	32,84	
	PG1B-DGX5	1,12	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,unax9mòd	31,23	34,98	
	PGE0-CSUX	1,12	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica	2.295,80	2.571,29	
	PG47-EOHC	1,12	u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(2P	44,88	50,27	
	PG4B-DX3E	1,12	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=40A,(2P),0,	39,32	44,04	
	PGE5-I2JZ	5,59	u	Conjunt 5 mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada,	1.607,42	8.985,49	
	PG4N-DQUB	2,24	u	Tallacircuit cil.32A (I),portafus.articul.22x58mm	12,80	28,68	
	PG2P-6SZ8	11,18	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte	3,85	43,03	
				TOTAL PARTIDA.....			**11.866,56**

PGE2-8G90 u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,10000W,640V,re

Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 10KW, tensió nominal d'entrada 400 V, rendiment màxim de 96.5 a 97%, grau de protecció IP-65, col·locat

	A01-FEPD	2,00	h	Ajudant electricista	19,88	39,76	
	A0F-000E	2,00	h	Oficial 1a electricista	22,09	44,18	
	BGE2-20MW	1,00	u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,10000W,	3.590,40	3.590,40	
	BGW7-20N8	1,00	u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	9,10	9,10	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	83,94	1,68	
				TOTAL PARTIDA.....			**3.685,12**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PGE5-I2JZ			**u**	**Conjunt 5 mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.**			
				Conjunt de 5 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 5 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats			
	A01-FEPD	3,40	h	Ajudant electricista	19,88	67,59	
	A0F-000E	3,40	h	Oficial 1a electricista	22,09	75,11	
	BGE4-HJDQ	5,00	u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xa	241,86	1.209,30	
	BGW7-20NA	4,20	u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	9,10	38,22	
	BGE6-HK4K	1,00	u	Estr. suport p/ 5 mòd.fotovoltaic pos. horitz., ir	214,35	214,35	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	142,70	2,85	
				TOTAL PARTIDA.....			**1.607,42**
PH01-61UES			**u**	**Instal·lació il·luminació escala**			
				Instal·lació d'enllumenat de l'escala de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter			
	B710-35126	32,30	m	celer ml tira leds 4000k 15w/m 230v ip67 corte	21,20	684,76	
	B680-0496	1,70	u	cpt protector sobret trans 2p 10ka tipo 2+3 nsl	40,32	68,54	
	B710-35645	32,30	m	celer ml perfil alum superfic 15mmx23mm cele	9,75	314,93	
	B710-35646	32,30	m	celer ml difusor opal perfil alum 15mmx23mm	6,05	195,42	
	B710-35647	6,80	u	celer tapa perfil alum superficie 15mmx23mm	0,60	4,08	
	B710-35648	34,00	u	celer clip sujecion perfil alu. superf. 15mmx23r	0,85	28,90	
	B710-35409	6,89	m	llu perfil empotrable star 57 sin difusor 1m	12,69	87,43	
	B999-34509	6,89	m	llu difusor opal st57 1m	10,69	73,65	
	B710-35449	3,40	u	llu tapa final aluminio plata mate st57	6,79	23,09	
	B710-35132	6,89	m	celer ml tira 126led/m ip20 4000k 12w/m 24v	12,25	84,40	
	B725-61330	0,85	u	mwl fuente alimen led 50w 24vdc ip20 metal lı	26,99	22,94	
	B725-61340	0,85	u	mwl fuente alimen led 100w 24vdc ip20 metal	36,82	31,30	
	A01-FEPD	10,20	h	Ajudant electricista	19,88	202,78	
	A0F-000E	10,20	h	Oficial 1a electricista	22,09	225,32	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	428,09	8,56	
				TOTAL PARTIDA.....			**2.056,10**
PH01-61UPB			**u**	**Instal·lació il·luminació Planta Baixa; Cota -1,80**			
				Instal·lació d'enllumenat de la planta baixa de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter			
	B710-17842	3,00	u	ecl ec-6570 round surface gala 24w wt pure	19,38	58,14	
	A01-FEPD	0,90	h	Ajudant electricista	19,88	17,89	
	A0F-000E	0,90	h	Oficial 1a electricista	22,09	19,88	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	37,77	0,76	
				TOTAL PARTIDA.....			**96,67**
PH01-61UPB			**u**	**Instal·lació il·luminació Planta Baixa; Cota 0,00**			
				Instal·lació d'enllumenat de la planta baixa de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter			
	A01-FEPD	17,07	h	Ajudant electricista	19,88	339,35	
	A0F-000E	17,07	h	Oficial 1a electricista	22,09	377,08	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	716,43	14,33	
	B710-20216	3,41	u	celer downlight neopanel led red corte ø210 1	18,48	63,02	
	B710-17842	3,41	u	ecl ec-6570 round surface gala 24w wt pure	19,38	66,09	
	B990-00000	2,56	u	celux luminaria 46w 4000k 1130mm dlp16dsp(	287,00	734,72	
	B710-35125	17,07	m	celer ml tira leds 3000k 15w/m 230v ip67 corte	21,20	361,88	
	B680-0496	0,85	u	cpt protector sobret trans 2p 10ka tipo 2+3 nsl	40,32	34,27	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	B710-35645	17,07	m	celer ml perfil alum superfic 15mmx23mm cele	9,75	166,43	
	B710-35646	17,07	m	celer ml difusor opal perfil alum 15mmx23mm	6,05	103,27	
	B710-45202	0,85	u	celer carril trifasico superficie 3000mm blanco	94,50	80,33	
	B710-45201	0,85	u	celer carril trifasico superficie 2000mm blanco	63,00	53,55	
	B710-45203	2,56	u	celer adaptador carril trifasico blanco dali c3 ce	12,96	33,18	
	B710-45206	0,85	u	celer alimentacion derecha carril trifasico blan	13,50	11,48	
	B710-45211	0,85	u	celer tapa final carril trifasico blanco dali c3 cel	1,53	1,30	
	B710-45218	5,12	u	celer union interna carril trifasico blanco dali c3	3,87	19,81	
	B710-17960	2,56	u	lumin individual susp 1410mm prisma 31w 40(	211,00	540,16	
	B710-20216	0,85	u	celer downlight neopanel led red corte ø210 1	18,48	15,71	
				TOTAL PARTIDA.....			**3.015,95**
PH01-61UPP			**u**	**Instal·lació il·luminació Planta Primera; Cota +1,75**			
				Instal·lació d'enllumenat de la planta primera de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter			
	A01-FEPD	12,77	h	Ajudant electricista	19,88	253,87	
	A0F-000E	12,77	h	Oficial 1a electricista	22,09	282,09	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	535,96	10,72	
	B710-17842	0,85	u	ecl ec-6570 round surface gala 24w wt pure	19,38	16,47	
	B710-45201	1,70	u	celer carril trifasico superficie 2000mm blanco	63,00	107,10	
	B710-45206	0,85	u	celer alimentacion derecha carril trifasico blan	13,50	11,48	
	B710-45210	0,85	u	celer tapa final carril trifasico blanco dali c3 cel	1,53	1,30	
	B710-45211	0,85	u	celer tapa final carril trifasico blanco dali c3 cel	1,53	1,30	
	B710-45138	1,70	u	celer tracklight flow dali ii 30w blanco 38º 400(	142,80	242,76	
	B710-45161	1,70	u	celer panel anti-deslumbramiento ugr<19 trac	3,15	5,36	
	B990-00000	0,85	u	celux luminaria 46w 4000k 1130mm dlp16dsp(	287,00	243,95	
	B725-40059	1,70	u	driver boke multipotencia max42w dali ii o pus	55,55	94,44	
	B710-35409	2,80	m	llu perfil empotrable star 57 sin difusor 1m	12,69	35,53	
	B710-35449	1,70	u	llu tapa final aluminio plata mate st57	6,79	11,54	
	B990-34059	1,70	u	llu difusor opal st57 1m	10,69	18,17	
	B710-35132	2,72	m	celer ml tira 126led/m ip20 4000k 12w/m 24v	12,25	33,32	
	B725-37639	0,85	u	llu fuente alimentacion 60w 24v ip67 dali	79,46	67,54	
	B990-00001	0,85	u	Sistema de Control	1.000,00	850,00	
	B710-20216	2,55	u	celer downlight neopanel led red corte ø210 1	18,48	47,12	
				TOTAL PARTIDA.....			**2.334,06**
PH01-61UPP			**u**	**Instal·lació il·luminació Planta Primera; Cota +3,30**			
				Instal·lació d'enllumenat de la planta primera de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter			
	A01-FEPD	18,70	h	Ajudant electricista	19,88	371,76	
	A0F-000E	18,70	h	Oficial 1a electricista	22,09	413,08	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	784,84	15,70	
	B710-35126	11,90	m	celer ml tira leds 4000k 15w/m 230v ip67 corte	21,20	252,28	
	B680-00496	0,85	u	cpt protector sobret trans 2p 10ka tipo 2+3 nsl	40,32	34,27	
	B710-35645	11,90	m	celer ml perfil alum superfic 15mmx23mm cele	9,75	116,03	
	B710-35646	11,90	m	celer ml difusor opal perfil alum 15mmx23mm	6,05	72,00	
	B710-20216	2,55	u	celer downlight neopanel led red corte ø210 1	18,48	47,12	
	B710-16736	0,85	u	celux lum susp clp160 inicial 31w 4000k 1455r	230,00	195,50	
	B710-16737	0,85	u	celux lum susp clp160 medio 38w 4000k 1685r	237,00	201,45	
	B710-16738	0,85	u	celux lum susp clp160 final 38w 4000k 1635mr	222,00	188,70	
	B710-35126	11,90	m	celer ml tira leds 4000k 15w/m 230v ip67 corte	21,20	252,28	
	B680-00496	1,70	u	cpt protector sobret trans 2p 10ka tipo 2+3 nsl	40,32	68,54	
	B710-35645	11,90	m	celer ml perfil alum superfic 15mmx23mm cele	9,75	116,03	
	B710-35646	11,90	m	celer ml difusor opal perfil alum 15mmx23mm	6,05	72,00	
	B710-17960	1,70	u	lumin individual susp 1410mm prisma 31w 40(	211,00	358,70	
	B710-05525	0,85	u	acb 3848/58 colgante grace 50w 4000k blanco	252,95	215,01	
				TOTAL PARTIDA.....			**2.990,43**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PH01-61UPS(	**u**			**Instal·lació il·luminació Planta Sotacoberta; Cota +6,35**			
				Instal·lació d'enllumenat de la planta sotacoberta de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter			
	A01-FEPD	17,00	h	Ajudant electricista	19,88	337,96	
	A0F-000E	17,00	h	Oficial 1a electricista	22,09	375,53	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	713,49	14,27	
	B710-45202	0,85	u	celer carril trifasico superficie 3000mm blanco	94,50	80,33	
	B710-45201	0,85	u	celer carril trifasico superficie 2000mm blanco	63,00	53,55	
	B710-45203	2,55	u	celer adaptador carril trifasico blanco dali c3 ce	12,96	33,05	
	B710-45206	0,85	u	celer alimentacion derecha carril trifasico blan	13,50	11,48	
	B710-45210	0,85	u	celer tapa final carril trifasico blanco dali c3 cel	1,53	1,30	
	B710-45211	0,85	u	celer tapa final carril trifasico blanco dali c3 cel	1,53	1,30	
	B710-45218	5,10	u	celer union interna carril trifasico blanco dali c3	3,87	19,74	
	B990-00010	3,40	u	celux luminaria 59w 4000k 1410mm clp16dsp0	332,00	1.128,80	
	B710-20216	7,65	u	celer downlight neopanel led red corte ø210 18	18,48	141,37	
	B710-05525	0,85	u	acb 3848/58 colgante grace 50w 4000k blanco	252,95	215,01	
	B710-05513	0,85	u	acb 3848/78 colgante grace 80w 4000k dali/pu	516,30	438,86	
	B710-45301	3,40	u	celer lampara led gu10 neospot 5w 60° 4000k 5	51,71	175,81	
	B700-10102	6,80	u	lum lin ind 160 a/s 38w mp 1690mm blanco pr	4,28	29,10	
				TOTAL PARTIDA.....			**3.057,45**
PH01-61UPS(	**u**			**Instal·lació il·luminació Planta Sotacoberta; Cota +5,75**			
				Instal·lació d'enllumenat de la planta sotacoberta de l'edifici de Can Sia, segons plànols de projecte, amb llums decoratives tipus tires de LED. amb obertura de regata, formació d'encasts, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductors de coure de designació [null] d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada, polsador i part proporcional del quadre elèctric del minuter			
	B710-17798	0,85	u	lum lin ind 160 a/s 38w mp 1690mm blanco pr	208,00	176,80	
	B710-05525	0,85	u	acb 3848/58 colgante grace 50w 4000k blanco	252,95	215,01	
	A01-FEPD	0,77	h	Ajudant electricista	19,88	15,31	
	A0F-000E	0,77	h	Oficial 1a electricista	22,09	17,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,32	0,65	
				TOTAL PARTIDA.....			**424,77**
PH57-B3BJ	**u**			**Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil**			
				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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial			
	A01-FEPD	0,15	h	Ajudant electricista	19,88	2,98	
	A0F-000E	0,15	h	Oficial 1a electricista	22,09	3,31	
	BH65-2IIV	1,00	u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,17	82,60	82,60	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,30	0,13	
				TOTAL PARTIDA.....			**89,02**
PJ#				**INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SAN**			
PJ117-3BNJ	**u**			**Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.75 a 100cm,b**			
				Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals			
	A01-FEPE	0,10	h	Ajudant lampista	19,88	1,99	
	A0F-000N	0,40	h	Oficial 1a lampista	22,09	8,84	
	BJ115-0QI7	1,00	u	Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.75 a	178,54	178,54	
	B7JE-0GTM	0,04	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	0,69	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,82	0,32	
				TOTAL PARTIDA.....			**190,38**

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PJ11C-3CX7	**u**			**Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.sob**			
				Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, 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			
	A01-FEPE	0,34	h	Ajudant lampista	19,88	6,76	
	A0F-000N	1,25	h	Oficial 1a lampista	22,09	27,61	
	BJ11C-0Q7E	1,00	u	Inodor p/col.sob.pavim.,porcell.,vert./horitz.,ci	192,59	192,59	
	B7JE-0GTM	0,01	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	0,17	
	BJ11O-0PMV	0,25	kg	Pasta segell.enll.	5,80	1,45	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,37	1,03	
				TOTAL PARTIDA.....			**229,61**
PJ181-3DWO	**u**			**Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,Lde 70 a 80cm,brilla**			
				Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble			
	A01-FEPE	0,11	h	Ajudant lampista	19,88	2,19	
	A0F-000N	0,45	h	Oficial 1a lampista	22,09	9,94	
	BJ183-0PE6	1,00	u	Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,de 70 a 80	70,49	70,49	
	B7JE-0GTM	0,04	dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	0,69	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,13	0,36	
				TOTAL PARTIDA.....			**83,67**
PJ2#				**AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS**			
PJ21#				**AIXETES PER A APARELLS SANITARIS**			
PJ210-#				**AIXETA PER A AIGÜERA, COL·LOCADA**			
PJ210-3YOP	**u**			**Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,llautó cro**			
				Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets			
	A01-FEPE	0,15	h	Ajudant lampista	19,88	2,98	
	A0F-000N	0,60	h	Oficial 1a lampista	22,09	13,25	
	BJ210-0SFZ	1,00	u	Aixeta monocomand. p/aigüera,p/munt.superf	85,17	85,17	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,24	0,32	
				TOTAL PARTIDA.....			**101,73**
PJ217-3SBJ	**u**			**Aixeta p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,manigu**			
				Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets			
	A01-FEPE	0,15	h	Ajudant lampista	19,88	2,98	
	A0F-000N	0,60	h	Oficial 1a lampista	22,09	13,25	
	BJ217-0RB5	1,00	u	Aixeta m.lavabo,p/munt.superf.sob.taul.o ap.s	57,60	57,60	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,24	0,32	
				TOTAL PARTIDA.....			**74,16**
PJ41-HA1S	**u**			**Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35n**			
				Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques			
	A0F-000D	1,00	h	Oficial 1a col·locador	21,37	21,37	
	BJ4Z-H68Z	1,00	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat,	244,53	244,53	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,37	0,43	
				TOTAL PARTIDA.....			**266,33**
PJ42-HA1L	**u**			**Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,cc**			
				Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A0F-000D	0,35	h	Oficial 1a col·locador	21,37	7,48	
	BJ4Z-H68U	1,00	u	Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x1	134,49	134,49	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,48	0,15	
				TOTAL PARTIDA.....			**142,12**

PJ43-HA1E u Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.f

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

	A0F-000D	0,25	h	Oficial 1a col·locador	21,37	5,34	
	BJ4Z-H68D	1,00	u	Dosif.vert.,118x206x68mm,capac.1,1Kg,acer in	60,96	60,96	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,34	0,11	
				TOTAL PARTIDA.....			**66,41**

PJAA-C110L u Bomba de calor compacta amb intercumulador ACS 110

Bomba de calor aerotèrmica compacta amb interacumulador per ACS, marca Kosner model KCA V4 110L o similar de prestacions, per instal·lació interior a paret. Classificació Energètica A+ amb COP segons directiva ErP de 2,62 (només bomba de calor a 7°C (temperatura exterior i temperatura d'aigua d'entrada 10°C i de sortida 55°C), potncia tèrmica de 0,85 kW, energia absorbida en escalfament 1,58 kWh, consum elèctric anual 462 kWh/any (condició climàtica intermèdia), potència elèctrica de resistència de 1,5kW, amb alimentació 220-240 V/1 fase/50 Hz i un dipòsit de 110 litres. Límit de temperatura entrada d'aire -5°C a 4 3°C, límit màxim de sortida d'aigua amb funcionament econ òmic (només bomba de calor) de 60°C i amb suport de resistència elèctrica de 70°C. Cabal nominal d'aigua 22 L/h, cabal nominal d'aire a 170 m³/ha pressió estàtica 60 Pa, potencia sonora de 48,5 dB(A). Dimensions, AnxoxAltoxProfund 50 0x1.406,5x520 mm, canonada d'entrada d'aigua 1/2" mascle, canonada de sortida aigua 1/2" mascle i pes net 62 kg. Tipus de re frigerant R-134A i una càrrega de gas de 0,65 kg. Tanc de zero S235 JR vitrificat doble capa, ànode de magnesi antic orrosió, condensador no submergit envoltat al voltant del de pòsit d'acer, aïllament tèrmic en poliuretà dur expandit sense CFC i HCFC, coberta externa en xapa envernissada amb pols epo i material plàstic (ABS), enllaç s hidràulics ubicats a la part inferior, suports de muntatge per instal·lació a paret, compressor rotatiu d'alta eficència-.

	A01-FEPE	2,50	h	Ajudant lampista	19,88	49,70	
	A0F-000N	5,00	h	Oficial 1a lampista	22,09	110,45	
	A%AUX001	0,03	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	160,15	4,80	
	BJA8-35001	1,00	u	Bomba de calor compacta Kosner model KCA V	1.557,42	1.557,42	
	BJA8-35002	1,00	u	Vàlvula seguretat 3/4 7kgs	17,48	17,48	
	BJA8-35003	2,00	u	Vàlvula palanca HH 3/4 PN30	15,25	30,50	
				TOTAL PARTIDA.....			**1.770,35**

PL60-3UAO0 u Ascensor elèctric 10 persones; 800kg

Ascensor Elèctric, model ORONA SMART 5019 o similar, sense sala de màquines. Cabina dimensions 1.400x1.400 mm. Model Harmonia-Selection. Embarques 2-90º. Portes automàtiques de 900x2.000 mm. Inox a cabina i xapa-imprimació a pisos. 800 Kg - 10 persones - 1,00 m/s - 6 parades 6 accessos 8.200 mm.

	A01-FEPH	73,10	h	Ajudant muntador	19,92	1.456,15	
	A0F-000R	73,10	h	Oficial 1a muntador	22,09	1.614,78	
	BL61-0TFV	1,05	u	Amortidors+contrapesos ascensor elèc.passatg	1.118,04	1.173,94	
	BLL4-FG57	1,05	u	Bastidor+cabina qual.mitjana+porta corred.ace	4.883,50	5.127,68	
	BLN1-0TFF	1,05	u	Botonera p/ascensor minusvàlids de 4 parades	105,30	110,57	
	BLR0-0TRU	4,18	u	Botonera pis,ascensor maniobra univ.simple	21,14	88,37	
	BLE1-0TKA	1,05	u	Grup tractor p/ascensor elèctric 600kg 1m/s	6.204,95	6.515,20	
	BL11-0TW2	1,05	u	Guies+cables ascensor elècctric,600kg,4 parad	1.965,12	2.063,38	
	BL81-0TGM	1,05	u	Limitador velocitat p/ascensor elèc.passatgers	1.546,44	1.623,76	
	BLA2-0TJZ	4,18	u	Porta corredissa autom.,acer pint.,80cmx200cr	718,28	3.002,41	
	BLH0-0T5C	1,05	u	Quadre+cable maniob.ascen.elèc.,600kg,1m/s,	4.869,35	5.112,82	
	BLT0-0TS4	4,18	u	Selector parades,ascen.elèct.,2veloc.,univ.simp	88,73	370,89	
	A%AUX001	0,04	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3.070,93	122,84	
				TOTAL PARTIDA.....			**28.382,77**

PM32-DZ53 u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pi

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	A01-FEPH	0,20	h	Ajudant muntador	19,92	3,98	
	A0F-000R	0,20	h	Oficial 1a muntador	22,09	4,42	
	BM33-0T4F	1,00	u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pi	37,60	37,60	
	BMY3-0TC7	1,00	u	P.p.elements especials p/extint.	0,30	0,30	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,40	0,17	
				TOTAL PARTIDA.....			**46,47**

PM32-DZ5C u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.pa

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

	A01-FEPH	0,20	h	Ajudant muntador	19,92	3,98	
	A0F-000R	0,20	h	Oficial 1a muntador	22,09	4,42	
	BM33-0T4U	1,00	u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat	71,35	71,35	
	BMY3-0TC7	1,00	u	P.p.elements especials p/extint.	0,30	0,30	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,40	0,17	
				TOTAL PARTIDA.....			**80,22**

PMS0-6Z4V u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incer

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

	A0F-000R	0,15	h	Oficial 1a muntador	22,09	3,31	
	B096-2MLH	0,90	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,resis.humitat,p	1,88	1,69	
	BMS0-1K0U	1,00	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210m	2,32	2,32	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,31	0,07	
				TOTAL PARTIDA.....			**7,39**

PMS0-6Z8Z u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, d

Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

	A0F-000R	0,30	h	Oficial 1a muntador	22,09	6,63	
	BMS0-1K0K	1,00	u	Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,pan	1,84	1,84	
	B0AO-07IG	4,00	u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,10	0,40	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,63	0,13	
				TOTAL PARTIDA.....			**9,00**

PMS0-6ZAV u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida em

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

	A0F-000R	0,30	h	Oficial 1a muntador	22,09	6,63	
	BMS0-1K1Y	1,00	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,445	3,68	3,68	
	B0AO-07IG	4,00	u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,10	0,40	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,63	0,13	
				TOTAL PARTIDA.....			**10,84**

PP44-664Y m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliol

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

	A01-FEPH	0,02	h	Ajudant muntador	19,92	0,40	
	A0F-000R	0,02	h	Oficial 1a muntador	22,09	0,44	
	BP44-1A3V	1,05	m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliolef	1,13	1,19	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,84	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....			**2,04**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
PP7H-781U			**u**	**Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F**			
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor						
	A0F-000R	0,22	h	Oficial 1a muntador	22,09	4,86	
	BP7K-1O4K	1,00	u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 dob	25,90	25,90	
				TOTAL PARTIDA.....			**30,76**
PQ55-HCHM			**m**	**Taulell HPL g: 16 mm, a:60 cm, cantells bisellats, fixat es**			
	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols						
	A0F-000R	0,40	h	Oficial 1a muntador	22,09	8,84	
	BQ53-H6ZI	1,02	m	Taulell HPL g: 16 mm, a.60 cm, cantells bisellat	79,17	80,75	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,84	0,18	
				TOTAL PARTIDA.....			**89,77**
PQ72-79KD			**m**	**Mobiliari p/cuina long=5m aglomerat melamina,mòduls**			
	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb melamina amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat						
	PQ75-7NX6	0,80	u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330m	80,09	64,07	
	PQ75-7O0R	0,20	u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330m	94,61	18,92	
	PQ75-7NTW	0,20	u	Mòdul campana p/moble cuina alt 600x330mn	78,33	15,67	
	PQ75-7O0O	0,20	u	Mòdul eixugaplats p/moble cuina alt 900x330r	106,82	21,36	
	PQ76-7OF3	0,40	u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600r	122,00	48,80	
	PQ76-7OI3	0,20	u	Mòdul forn p/moble cuina baix 600x600mm h=	61,75	12,35	
	PQ76-7ORH	0,20	u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600r	108,41	21,68	
	PQ76-7ORF	0,20	u	Mòdul aigüera p/moble cuina baix 900x600mn	112,79	22,56	
				TOTAL PARTIDA.....			**225,41**
PQ75-7NTW			**u**	**Mòdul campana p/moble cuina alt 600x330mm h=600n**			
	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,16	h	Ajudant fuster	20,07	3,21	
	A0F-000K	0,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	10,88	
	BQ70-1WGC	0,61	m	Regleta aglomerat melamina h=5cm p/encolar	7,11	4,34	
	BQ73-1VZX	1,00	u	Mòdul campana p/moble cuina alt 600x330mn	59,62	59,62	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,09	0,28	
				TOTAL PARTIDA.....			**78,33**
PQ75-7NX6			**u**	**Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700**			
	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,16	h	Ajudant fuster	20,07	3,21	
	A0F-000K	0,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	10,88	
	BQ70-1WGC	0,61	m	Regleta aglomerat melamina h=5cm p/encolar	7,11	4,34	
	BQ73-1W3E	1,00	u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330m	61,38	61,38	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,09	0,28	
				TOTAL PARTIDA.....			**80,09**
PQ75-7O0O			**u**	**Mòdul eixugaplats p/moble cuina alt 900x330mm h=70**			
	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,23	h	Ajudant fuster	20,07	4,62	
	A0F-000K	0,70	h	Oficial 1a fuster	21,76	15,23	
	BQ70-1WGC	0,92	m	Regleta aglomerat melamina h=5cm p/encolar	7,11	6,54	

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	Codi	quantitat	Ut	Descripció	Preus/Ut.	Subtotal	Total
	BQ73-1W6X	1,00	u	Mòdul eixugaplats p/moble cuina alt 900x330r	80,03	80,03	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,85	0,40	
				TOTAL PARTIDA.....			**106,82**
PQ75-7O0R			**u**	**Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330mm h=700**			
	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,23	h	Ajudant fuster	20,07	4,62	
	A0F-000K	0,70	h	Oficial 1a fuster	21,76	15,23	
	BQ70-1WGC	0,92	m	Regleta aglomerat melamina h=5cm p/encolar	7,11	6,54	
	BQ73-1W6Y	1,00	u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330m	67,82	67,82	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,85	0,40	
				TOTAL PARTIDA.....			**94,61**
PQ76-7OF3			**u**	**Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=70**			
	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,16	h	Ajudant fuster	20,07	3,21	
	A0F-000K	0,50	h	Oficial 1a fuster	21,76	10,88	
	BQ70-1WG4	0,61	m	Sòcol aglomerat melamina h=10cm p/fixar clip	10,04	6,12	
	BQ74-1VL0	1,00	u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600r	101,50	101,50	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,09	0,28	
				TOTAL PARTIDA.....			**122,00**
PQ76-7OI3			**u**	**Mòdul forn p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,**			
	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,10	h	Ajudant fuster	20,07	2,01	
	A0F-000K	0,30	h	Oficial 1a fuster	21,76	6,53	
	BQ70-1WFX	0,61	m	Sòcol alum. h=10cm p/fixar clips	16,06	9,80	
	BQ74-1VO1	1,00	u	Mòdul forn p/moble cuina baix 600x600mm h=	43,25	43,25	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,54	0,17	
				TOTAL PARTIDA.....			**61,75**
PQ76-7ORF			**u**	**Mòdul aigüera p/moble cuina baix 900x600mm h=700n**			
	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,13	h	Ajudant fuster	20,07	2,61	
	A0F-000K	0,40	h	Oficial 1a fuster	21,76	8,70	
	BQ70-1WG4	0,92	m	Sòcol aglomerat melamina h=10cm p/fixar clip	10,04	9,24	
	BQ74-1VVL	1,00	u	Mòdul aigüera p/moble cuina baix 900x600mn	92,01	92,01	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,31	0,23	
				TOTAL PARTIDA.....			**112,79**
PQ76-7ORH			**u**	**Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600mm h=70**			
	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret						
	A01-FEP6	0,13	h	Ajudant fuster	20,07	2,61	
	A0F-000K	0,40	h	Oficial 1a fuster	21,76	8,70	
	BQ70-1WG4	0,92	m	Sòcol aglomerat melamina h=10cm p/fixar clip	10,04	9,24	
	BQ74-1VVM	1,00	u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600r	87,63	87,63	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,31	0,23	
				TOTAL PARTIDA.....			**108,41**

LLISTAT DE PREUS DESCOMPOSTOS

Partides	*Codi*	*quantitat*	*Ut*	*Descripció*	*Preus/Ut.*	*Subtotal*	*Total*
PQ83-HA7O	**u**			**Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,mat**			
				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			
	A01-FEPH	0,40	h	Ajudant muntador	19,92	7,97	
	A0F-000R	0,40	h	Oficial 1a muntador	22,09	8,84	
	BQ82-H61L	1,00	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electro	143,73	143,73	
	A%AUX001	0,02	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,80	0,34	
				TOTAL PARTIDA.....			**160,87**
SEG01000	**PA**			**Seguretat i salut**			
				PA a justificar i validar per la DF, pel conjunt de procediments requerits per la Normativa d'aplicació en allò relatiu a prevenció de riscos laborals i requerits en el Pla de Seguretat i Salut per a cada partida de l'obra, inclòs el cost de les proteccions a aplicar en cada cas ben individuals o col·lectives, mitjans auxiliars , coordinació etc.			
				TOTAL PARTIDA.....			**9.250,00**
TPR-002	**PA**			**Desviació i/o desmuntatge instal·lacions façana**			
				PA a justificar i validar per la DF, per el desmuntatge i/o desviament de totes les instal·lacions que passin per façana i es trobin afectades per les obres.S'inclouen en el cas de ser necessaris els drets de comapnyia i la posterior posada de en marxa d'aquestes i tots els elements i medis neceassaris per deixar els treballs totalment acabats.			
				TOTAL PARTIDA.....			**2.500,00**