



Títol del projecte

**Construcció de 83 habitatges, 5 locals i 85 places
d'aparcament al c/ S'Agaró, s/n. UA3 Trinitat Nova. Barcelona.
Exp. 047/15**

JULIOL 2025

PRESSUPOST

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	01	Infraestructures
Subcapítol	01	Treballs previs d'implantació
Títol 4	00	Infraestructura i preliminars
Subgrup	01	Implantació a l'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E21G1011	U	Previsió d'arrencada i/o desplaçament d'instal.lacions electriques, enllumenat public, lampisteria, gas i telecomunicacions, aeries o soterrades, inclos tramits i permisos companyies, descarrecs necessaris, classificació de runa, càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega, inclos canons, permisos i disposició controlada a monodipòsit de residus. (P - 102)	0,00	1,000	0,00
2	PRE9A-1.YQQ	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària 10 a 15 m, en zona urbana, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 848)	0,00	18,000	0,00
3	PR65-.ZR1	u	Trasplantament a viver o ubicació indicada per parcs i jardins d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.Inclou les feines de preparació. (P - 847)	0,00	9,000	0,00
4	PRF0-.BF4	u	Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 200 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (P - 849)	0,00	468,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.01.01.00.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	01	Infraestructures
Subcapítol	01	Treballs previs d'implantació
Títol 4	00	Infraestructura i preliminars
Subgrup	02	Adequació del solar

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAUSOL1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'adequació del solar existent, que compren: moviment de terres i creació de bases o paviments de formigó necessaris per a garantir l'accés, mobilitat i estabilitat del mitjans auxiliars, retirada i posterior reposició de tots el elements existents de la urbanització que dificultin o impedeixin l'execució de l'obra, Subministrament, reblert i compactació de terres per deixar el solar amb les cotes i condicions existents abans de l'inici de les obres, soques d'arbres existents i transport i taxes d'abocador, reposició i manteniment de tots els mitjans de seguretat existents, tot inclòs i totalment acabat. (P - 846)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.01.01.00.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	02	Neteja, esbrosada i enderrocs
Subcapítol	01	Neteja, esbrosada
Títol 4	01	Neteja, esbrosada

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E22113C2	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 103)	0,00	3.217,000	0,00
2	E2R54237	M3	Transport de residus d'enderrocs i de construcció (runa bruta) a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina i descàrrega, a qualsevol distancia. inclossos canons, permisos i disposició controlada a monodipòsit de residus, inclou l'emissió del certificat per part de l'entitat receptora s/ segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (P - 116)	0,00	450,380	0,00

TOTAL	Títol 4	01.02.01.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	02	Neteja, esbrosada i enderrocs
Subcapítol	02	Enderrocs
Títol 4	02	Enderroc de fonaments i contencions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	12131232	M2			
		Extracció i enderroc de totes les existències al solar que es poguessin trobar a: - sobre la cota de rasant (edificacions, runes, arbres,) - en el subsòl fins a la cota límit d'excavació (fonamentacions antigues, instal · lacions soterrades, soleres, retirada de soques de arbres existents) - en el perímetre del solar (voreres que interferissin, arquetes d'instal · lacions,) deixant el solar a punt per a l'ejecucion dels treballs de buidatge del solar o enderrocant mentre es buida	0,00	1.216,765	0,00

s'inclou classificació del residu, carrega de runa sobre camió i transport a abocador autoritzat. (fins i tot cànons i taxes de l'abocador), segons nota del capítol. (P - 1)

TOTAL	Títol 4	01.02.02.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	03	Moviment de terres
Subcapítol	00	Nota capítol

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G303	.	S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e., respecte	0,00	0,000	0,00

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:
- les proteccions de talussos, realitzacions de cunetes protectores, desviaments de possibles torrents, bombeigs, etc, i en general, tots els treballs necessaris per evitar esllavissades, o altres possibles

EUR

PRESSUPOST

		perjudicis al desenvolupament de l'obra, provocats pel moviment de terres. - l'adequació de camins d'accés peatonal i de vehicles, - el terreny es deixarà convenientment compactat. - es consideren inclosos totes els apuntalaments i entibaments necessaris. - formació de totes les rampes i plataformes de treball per la correcta execució del moviment de teres, així com la posterior retirada. (P - 825)
--	--	--

TOTAL	Subcapítol	01.03.00	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	03	Moviment de terres
Subcapítol	02	Buidat del solar

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E221A222	M3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, a qualsevol fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i compressor i càrrega mecànica sobre camió. inclou la p.p. de formació de rampes, maquinària especial per a retirada de terres, i elements necessaris per a l'excavació total. (P - 104)	0,00	11.952,378	0,00
2	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 109)	0,00	2.135,928	0,00
3	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 114)	0,00	2.776,706	0,00
4	E2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb qualsevol recorregut (P - 115)	0,00	11.779,740	0,00
5	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME, o a obra externa. (P - 842)	0,00	11.779,740	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.03.02	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	03	Moviment de terres
Subcapítol	03	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 105)	0,00	3.277,150	0,00
2	E225T0R1	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 98% del pm (P - 113)	0,00	1.310,500	0,00
3	E222242A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 107)	0,00	2.787,726	0,00
4	E2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb qualsevol recorregut (P - 115)	0,00	7.884,339	0,00
5	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME, o a obra externa. (P - 842)	0,00	7.884,339	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.03.03	0,00
-------	------------	----------	------

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	04	Fonaments
Subcapítol	00	Nota capítol

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	G304A	. S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e., i/o ehe respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (gruistes, soldadors, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.	0,00	0,000	0,00

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- els recobriments d'armadures seran les especificades per la ehe.
- es consideren inclosos en el preu unitari de cada partida , el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació (horitzontals i verticals), segons indicacions de la direcció facultativa.
- es consideren inclosos en el preu unitari de l'acer tots els solapaments de barres, i retalls, així com tots els elements complementaris del muntatge, gabions, forquilles, separadors, etc. no acceptant-ne certificació per albarans.
- l'amidament del formigó es el teòric, no acceptant-ne certificació per albarans.
- el que suposa que, en el cas de terrenys que no permetin talls verticals, es realitzaran encofrats als fonaments.
- la realització de totes les juntes estructurals, amb els materials adequats i seguint les indicacions de la direcció facultativa.
- en el preu unitari dels formigons es considera inclòs el seu sistema d'abocament (cubilot, bomba, etc...) i transport interior d'obra, (grues, bombeig, dúmper, etc), vibrat, curat, i protecció posterior.
- a, totes les partides d'elements metàl·lics inclouen el desengreixat i dues capes d'imprimació antioxidant.
- els formigons en possessió de distintiu de qualitat oficialment reconegut amb un nivell de garantia s/apartat 5.1 annex 19 ehe.
- Part proporcional de replanteig topogràfic.
- Part proporcional de forats de petit i gran diamtre.

NOTA GENERAL FUSTA: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 826)

2	G304B	. S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e., i/o ehe respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (gruistes, soldadors, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.	0,00	0,000	0,00
---	-------	---	------	-------	------

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- es consideren inclosos en el preu unitari de cada partida, el segellat

PRESSUPOST

amb material elàstic de les juntes de dilatació (horitzontals i verticals), segons indicacions de la direcció facultativa.

- es consideren inclosos en el preu unitari de l'acer tots els solapaments de barres, i retalls, així com tots els elements complementaris del muntatge, gabions, forquilles, separadors, etc. no acceptant-ne certificació per albarans.
- en el preu unitari dels formigons es considera inclòs el seu sistema d'abocament (cubilot, bomba, etc...) i transport interior d'obra, (grues, bombeig, dúmper, etc), vibrat, curat, i protecció posterior. l'amidament del formigó es el teòric, no acceptant-ne certificació per albarans.
- realització de totes les juntes estructurals, amb els materials adequats i seguint les indicacions de la direcció facultativa.
- en el preu unitari , queden inclosos els treballs de formació de forats de pas d'instal·lacions amb passatubs, tapat i segellat, segons plànols de replanteig del projecte.
- realització de la totalitat de les perforacions necessàries als murs de contenció, per les escomeses definitives d'instal·lacions que entrin des del carrer o instal·lacions que passin per l'interior de la vorera. si anteriorment a la realització del mur es comprova i s'ubiquen les escomeses, en comptes de perforacions, es deixaran als encofrats uns passos de caixons de fusta que permetin el pas de les instal·lacions posteriorment.
- els encofrat amb plafó metàl·lic per a deixar el formigó vist, seran nous i es realitzaran espejaments adequats.
- els formigons en possessió de distintiu de qualitat oficialment reconegut amb un nivell de garantia s/apartat 5.1 annex 19 ehe
- Part proporcional de replanteig topogràfic.
- Part proporcional de forats de petit i gran diamtre.

en cas que l'edifici veí disposi de pantalles de formigó armat, preveure l'aparició dels ancoratges a l'hora de l'execució.
(P - 827)

TOTAL	Subcapítol	01.04.00	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	04	Fonaments
Subcapítol	01	Fonaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

1	1351ZST0	m3	Pou sota sabates aïllades de fonaments de formigó	0,00	2.194,030	0,00
			Inclos:			
			- Formigó per pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot			
			- Armadura per a traves de pou i sabata, AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.			
			Quantia per m3 de pou:			
			- 1 m3/m3 de formigó			
			- 0.137 kg/m3 d'acer B500S			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 2)			
2	1351ZST1	m3	Sabates aïllades de fonaments de formigó armat	0,00	432,140	0,00
			Inclos:			
			- Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot			

PRESSUPOST

- Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.

- Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments.

- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF

Quantia per m3 de sabata:

- 1 m3/m3 de formigó

- 72,5 kg/m3 d'acer B500S

- 1.34 m2/m3 de encofrat

Tot segons EHE-08 i CTE.
(P - 3)

3	1351ZST2	m3	Riostres per a traves de fonaments de formigó armat	0,00	70,321	0,00
---	----------	----	---	------	--------	------

Inclos:

- Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

- Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.

- Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments.

- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF

-Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Quantia per m3 de riostra:

- 1 m3/m3 de formigó

- 128,73 kg/m3 d'acer B500S

- 2.5 m2/m3 de encofrat

- 1.25 m2/m3 de formigo de neteja

Tot segons EHE-08 i CTE.
(P - 4)

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	04	Fonaments
Subcapítol	02	Contenció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

1	1352ZST1	m3	Mur contenció form. Tipus 1	0,00	73,965	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes			
			Inclos:			
			- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba			
			- Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.			
			- Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat			
			- Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de			

PRESSUPOST

			boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF. - Realització de junts de formigonat i dilatació segons plànols			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó - 93,5 kg/m3 d'acer B500S - 6.68 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 5)			
2	135XZST1	m3	Mur contenció form. Tipus 1'	0,00	11,010	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat vist			
			Inclos:			
			- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat. - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó - 93,5 kg/m3 d'acer B500S - 6.68 m2/m3 de encofrat per formigo no vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 16)			
3	1352ZST2	m3	Mur contenció form. Tipus 2	0,00	29,400	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes			
			Inclos:			
			- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF - Realització de junts de formigonat i dilatació segons plànols			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó - 77.2 kg/m3 d'acer B500S			

PRESSUPOST

			- 6.68 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 6)			
4	135XZST2	m3	Mur contenció form. Tipus 2'	0,00	3,405	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat dues cares vistes			
			Inclos:			
			- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó - 77,2 kg/m3 d'acer B500S - 6.68 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 17)			
5	1352ZST3	m3	Mur contenció form. Tipus 3	0,00	70,080	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 40 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes			
			Inclos:			
			- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF - Realització de junts de formigonat i dilatació segons plànols			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó - 60,4 kg/m3 d'acer B500S - 5 m2/m3 de encofrat			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 7)			
6	135XZST3	m3	Mur contenció form. Tipus 3 '	0,00	15,465	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat vist			

PRESSUPOST

Inclos:						
- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Quantia per m3 de mur:						
- 1 m3/m3 de formigó - 107,5 kg/m3 d'acer B500S - 6.68 m2/m3 de encofrat per formigó vist						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 18)						
7	1352ZST4	m3	Mur contenció form. Tipus 4	0,00	147,040	0,00
Mur de contenció de formigó armat de 40 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes						
Inclos:						
- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF - Realització de junts de formigonat i dilatació segons plànols						
Quantia per m3 de mur:						
- 1 m3/m3 de formigó - 93,5 kg/m3 d'acer B500S - 5 m2/m3 de encofrat per formigo vist						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 8)						
8	135XZST4	m3	Mur contenció form. Tipus 4 '	0,00	34,200	0,00
Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat dues cares vistes						
Inclos:						
- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia,						

PRESSUPOST

encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Quantia per m3 de mur:						
- 1 m3/m3 de formigó - 179 kg/m3 d'acer B500S - 6.68 m2/m3 de encofrat per formigo vist						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 19)						
9	1352ZST5	m3	Mur contenció form. Tipus 5	0,00	18,220	0,00
Mur de contenció de formigó armat de 40 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes						
Inclos:						
- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF - Realització de junts de formigonat i dilatació segons plànols						
Quantia per m3 de mur:						
- 1 m3/m3 de formigó - 78,8 kg/m3 d'acer B500S - 5 m2/m3 de encofrat per formigo vist						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 9)						
10	1352ZST6	m3	Mur contenció form. Tipus 6	0,00	14,610	0,00
Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes						
Inclos:						
- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF - Realització de junts de formigonat i dilatació segons plànols						
Quantia per m3 de mur:						
- 1 m3/m3 de formigó						

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			- 87,8 kg/m3 d'acer B500S - 6,68 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 10)			
11	1352ZST7	m3	Mur contenció form. desnivell carrer	0,00	22,320	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes			
			Inclos:			
			- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esstaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF - Realització de junts de formigonat i dilatació segons plànols			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó - 84.2 kg/m3 d'acer B500S - 6,68 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 11)			
12	1352ZST8	m3	Mur contenció form. Tipus 5 '	0,00	2,760	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat amb dues cares vistes			
			Inclos:			
			- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba - Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. - Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat - Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esstaquitat tipus avió. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó - 179 kg/m3 d'acer B500S - 6.68 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 12)			
13	1352ZST9	m3	Mur contenció form. foso	0,00	6,525	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 30 cm de gruix, encofrat no vist			
			Inclos:			

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 12

			<ul style="list-style-type: none">- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba- Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.- Muntatge i desmuntatge de dues cares d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Quantia per m3 de mur:			
			<ul style="list-style-type: none">- 1 m3/m3 de formigó- 73.3 kg/m3 d'acer B500S- 6,67 m2/m3 de encofrat per formigo no vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 13)			
14	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 134)	0,00	43,000	0,00
15	KY31ZST0	m	Previsió de formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim. Inclosa la part propocional del reforç necessari a realitzar al mur a travessar (P - 841)	0,00	1,000	0,00
16	135XZS07	m3	Mur contenció form. Tipus 7	0,00	57,917	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 40 cm de gruix, encofrat dues cares vistes			
			Inclos:			
			<ul style="list-style-type: none">- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba- Armadura per a murs de contenció AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.- Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per execució de contraforts o diferents fases de formigonat- Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esnataquitat tipus avió.- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Quantia per m3 de mur:			
			<ul style="list-style-type: none">- 1 m3/m3 de formigó- 190 kg/m3 d'acer B500S- 5 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 14)			
17	135XZSB7	m3	Mur contenció form. Tipus 7	0,00	5,184	0,00
			Mur de contenció de formigó armat de 40 cm de gruix, encofrat dues cares vistes			
			Inclos:			
			<ul style="list-style-type: none">- Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba- Armadura per a murs de contenció AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.- Muntatge i desmuntatge a dues cares d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a formigó vist, inclou tapes laterals per			

EUR

PRESSUPOST

			execució de contraforts o diferents fases de formigonat			
			- Xapes d'encofrat noves, amb un màxim de dues postes, formació de boques de llop per garantir estanquitat, i junts esntaquitat tipus avió.			
			- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Quantia per m3 de mur:			
			- 1 m3/m3 de formigó			
			- 190 kg/m3 d'acer B500S			
			- 6.68 m2/m3 de encofrat per formigo vist			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 15)			
TOTAL	Subcapítol	01.04.02				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	04	Fonaments				
Subcapítol	03	Solera				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1925ZST1	m2	Solera de formigó composta per:	0,00	1.310,500	0,00
			- Cantell graves 15 cm			
			- Lamina separadora de polietilè pes 100g/m2.			
			- Cantell formigó 15 cm			
			- Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova.			
			- Malles electrosoldades: armadura AP500 T en de 15x15 cm, 8 i 8 mm de diàmetre			
			- Tall de junt de paviment de formigó de 4 cm de profunditat, en pastilles cada 5 metres màxim.			
			- Junt perimetral en murs i pilars amb poliestiré expandit de 20 mm de gruix per desoliderització amb l'estructura.			
			- Tractament superficial de la llosa de fonamentació amb el formigó fresc, consistent en el fratasat amb helicòpter i afegint 7 kg/m2 de pols de quarç de color a definir per la d.f.			
			Quantia per m2 de solera:			
			- 0,15 m3/m2 de graves			
			- 0,15 m3/m2 de formigó.			
			- 1,2 m2/m2 de malla electrosoldada			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.			
			- Col·locació de la malla electrosoldada amb els solapaments			
			- Protecció de la llosa de fonamentació una vegada remolinat i durant tota la obra amb moqueta tipus fira durant tota l'obra i posterior retirada.			
			- Encofrat perdut de malla de acer tipus plakabeton o equivalent per totes les juntes de formigonat necessaries.			
			-Junta dilatacion embeguda per trasnit intensiu de vehicles i qualsevol segellat enecessari per el seu correcte acabat i durabilitat			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 49)			
TOTAL	Subcapítol	01.04.03				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				

PRESSUPOST

Capítol	04	Fonaments				
Subcapítol	06	Impermeabilitzacions i drenatges				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 200)	0,00	240,710	0,00
2	ED5L23P4	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal (P - 373)	0,00	1.461,960	0,00
3	E711C6Y3	m2	Membrana per a impermeabilització per trasdossat mur segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster no teixit de la serie Esterdan de DANOSA, referencia 141130 o equivalent, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 174)	0,00	1.461,960	0,00
4	E721XD01	m	Franja per a impermeabilització de trobada entre mur i forjat de 1200 mm d'alçada, d'una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina polimerica amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i amb autoprotecció mineral (P - 178)	0,00	543,030	0,00
5	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 370)	0,00	240,710	0,00
6	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 112)	0,00	650,720	0,00
7	E7BC3770	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 70 a 90 g/m2, col·locat sense adherir (P - 181)	0,00	608,525	0,00
8	ED353775	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 368)	0,00	2,000	0,00
9	EY03E001	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de mur de formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (P - 798)	0,00	30,000	0,00
10	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 374)	0,00	50,000	0,00
11	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 108)	0,00	50,000	0,00
12	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 111)	0,00	50,000	0,00
TOTAL	Subcapítol	01.04.06				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	05	Estructura				
Subcapítol	00	Nota capítol				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G304ZZZ2	.	Estructura	0,00	0,000	0,00
			nota general al capítol: s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e., o/i ehe, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, els controls d'execució en fàbrica de prefabricats o elements metàl·lics, el emmagatzemant en obra, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (gruistes, soldadors, etc), les comprovacions finals i les tol·leràncies admissibles,			

PRESSUPOST

específiques d'aquest capítol. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus d'estructura.

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- es consideren inclosos en el preu unitari de l'acer tots els solapaments de barres, i retalls, així com tots els elements complementaris del muntatge, gavions, forquilles, separadors, etc. no acceptant-se certificació per albarans.
- en el preu unitari dels formigons es considera inclòs el seu sistema d'abocament (cubilot, bomba, etc...) i transport interior d'obra, (grues, bombeig, dúmper, etc), vibrat, curat, i protecció posterior. l'amidament del formigó es el teòric, no acceptant-se certificació per albarans.
- en el preu unitari dels forjats, queden inclosos els treballs d'encofrat, apuntalament per salvar les alçades especificades al projecte, i desencofrat, vibrat i curat del formigó, així com la formació d'elements singulars, tal com reforços, cèrcols, les previsions d'ancoratges amb altres elements estructurals (pilars,...).
- en el preu unitari dels forjats, queden inclosos els treballs de formació de forats de pas d'instal·lacions amb contratubs, pas de desguassos i el pas de shunts de ventilació i extracció amb encofrats, segons plànols de replanteig de projecte.
- a les partides dels forjats queden inclosos:
cèrcols perimetrals: formigó, armat i encofrat.
bigues planes: formigó, armat i encofrat.
lloses de balcons amb encofrats, no vistos.
lloses d'escales amb la seva formació d'esglaonat.
pilars vistos o per revestir (segons criteri de la df).
formació de matavius en cantonades de pilars de soterrani i pilars vistos en altres zones, segons especifiqui el projecte.
xapa de compressió.
mallat de repartiment.
armat del forjat, negatius, creuetes, etc..... segons plànols.
revoltos segons plànols.
solapaments, suports de totes les barres que ho portin.
juntres de neoprè.
neteja de la cara inferior del forjat (extracció de filferros,...).

- per les partides de forjat s'ha de tenir en compte que cada forjat es realitzarà d'una sola vegada, utilitzant per això les bombes necessàries per l'abocat del formigó.
- s'inclou la realització de totes les juntes estructurals tipus avion o equivalent, amb els materials adequats, i seguint les indicacions de la direcció facultativa.
- es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació (horizontals i verticals) , amb porex o el material adequat segons indicacions de projecte i la direcció facultativa.
- si per la realització de qualsevol element estructural es necessiten arriostaments especials suplementaris, el seu muntatge, estància en obra i retirada, quedaran inclosos en el preu unitari de les partides.
- a, totes les partides d'elements metàl·lics s'inclouen el desengreixat i dues capes d'imprimació antioxidant.
- a tots els cantells de forjats de zones comuns que donen al perímetre de la escala interior s'utilitzarà encofrat vertical fenòlic de 1ªqualitat de ús únic sobre taulell de fusta, posició, juntes i especejament segons especificacions de la d.f. cantells vius, sense "berenjenos".
- a totes les lloses de les terrasses y nervis de les pèrgoles entre terrasses s'utilitzarà encofrat vertical i horitzontal fenòlic de 1ª qualitat de ús únic sobre taulell de fusta, posició, juntes y especejament de la df, inclòs part proporcional de trencaigües trapezoidal, mesures segons detalls. juntes d'encofrat segellades abans de formigonar en cas que la df ho consideri necessari. part proporcional de "berenjenos" en cas que siguin necessaris.
- als nervis que conformen la pèrgola entre terrasses, formigó 10/12 i atenció especial en el vibrat.

PRESSUPOST

- Part proporcional de replanteig topogràfic.
- Part proporcional de forats de petit i gran diàmtre.

s'inclou part proporcional d'apuntalaments en fase de execució segons detall de plànols de murs estructurals.

NOTA GENERAL FUSTA: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Ahora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 838)

TOTAL	Subcapítol	01.05.00		0,00		
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol		05	Estructura			
Subcapítol		01	Estructura HA			
Títol 4		01	Estructura Vertical			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E451XZST1	m3	Pilars de formigó armat de secció rectangular i amb les següents característiques: Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: Acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2 - 132,3 kg/m3 d'acer. - 11,6 m2/m3 d'encofrat. Realitzat segons les característiques i quanties de projecte queda inclos: - formigó, armat , encofrat i desencofrat amb plafons metàl·lics, amb l'execució de matavius i juntes de porex per a desvincular els pilars de la solera. - material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 130)	0,00	247,210	0,00
2	E451XZST2	m3	Pilars de formigó armat de secció rectangular, acabat vist del formigó i amb les següents característiques: Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: Acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2 - 132.3 kg/m3 d'acer. - 9,9 m2/m3 d'encofrat. Realitzat segons les característiques i quanties de projecte	0,00	116,159	0,00

PRESSUPOST

queda inclos:						
- formigó, armat , encofrat i desencofrat amb amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per deixar el formigó vist i amb l'execució de matavius i juntes de porex per a desvincular els pilars de la solera.						
- material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Tot segons EHE-08 i CTE.						
(P - 131)						
3	E451XZST3	m3	Murs de formigó armat per a nuclis exteriors de coberta, acabat vist del formigó i amb les següents característiques:	0,00	51,280	0,00
Formigó: HA-30/B/20/IIa , consistencia tova. Armadures: Acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						
- 171,05 kg/m3 d'acer. - 10 m2/m3 d'encofrat.						
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclos:						
- formigó, armat , encofrat i desencofrat de mur a dos cares amb tauler de plafons metàl·lics i taulell fenòlic per deixar el formigó vist i amb l'execució de matavius. Màxim dues postes.						
- material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 132)						
4	E451XZST5	m3	Murs de formigó armat per ampits de coberta, acabat vist del formigó i amb les següents característiques:	0,00	88,050	0,00
Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistencia tova. Armadures: Acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						
- 96,5 kg/m3 d'acer. - 10 m2/m3 d'encofrat.						
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclos:						
- formigó, armat , encofrat i desencofrat de mur a dos cares amb tauler de fusta de pi i taulell fenòlic per deixar el formigó vist i amb l'execució de matavius.						
- material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
- juntes verticals a les distancies coincidents amb els murs transversals de divisions de cobertes o indicacions de la DF. S'inclou berenjenos en juntes de formigonat per marcar entroncament de formigonat i la massilla de poliuretà						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 133)						
TOTAL	Titol 4	01.05.01.01				0,00

PRESSUPOST

Capítol	05	Estructura
Subcapítol	01	Estructura HA
Titol 4	02	Forjats i bigues

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	145CZST1	m2	Forjat del Sostre Soterrani -2 amb llosa de 22cm	0,00	730,800	0,00
Realització de llosa armada de les següents característiques:						
Forjat sostre llosa 22 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						
Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm						
Quantia per m2 de forjat:						
- 23 kg/m2 d'acer. - 1.1 m2/m2 d'encofrat. - 0.22 m3/m2 de formigó.						
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclòs:						
- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cèrcols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 33)						
2	145CZST2	m2	Forjat per la formació de la zona de la ET al Sostre Soterrani -2 amb llosa de 22cm. Formigó vist	0,00	34,300	0,00
Realització de llosa armada de les següents característiques:						
Forjat sostre llosa 27 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						
Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm						
Quantia per m2 de forjat:						
- 51,8 kg/m2 d'acer. - 1.1 m2/m2 d'encofrat. - 0.27 m3/m2 de formigó.						
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclòs:						

PRESSUPOST

			- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells			
			- Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.			
			- abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.			
			- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa i les de cantell			
			- Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.			
			- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.			
			- Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç.			
			- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 34)			
3	145CZST3	m2	Forjat del Sostre Soterrani -1 amb llosa de 24cm. Formigo vist	0,00	1.244,700	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 53,2 kg/m2 d'acer. (forjat i bigues)			
			- 1.6 m2/m2 d'encofrat. (forjat i bigues)			
			- 0.36 m3/m2 de formigó. (forjat i bigues)			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells			
			- Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.			
			- abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.			
			- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa i les de cantell			
			- Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.			
			- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.			
			- Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç.			
			- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 35)			
4	145CZST4	m2	Forjat del Sostre Soterrani -1 (zona central) amb llosa de 20cm. Formigo vist	0,00	342,700	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 20 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			

PRESSUPOST

			- 22,8 kg/m2 d'acer.			
			- 1.1 m2/m2 d'encofrat.			
			- 0.20 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells			
			- Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.			
			- abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.			
			- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell			
			- Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.			
			- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.			
			- Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç.			
			- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 36)			
5	145BZS01	m2	Forjat del Sostre Planta Baixa amb llosa de 24cm (Zona Vivenda)	0,00	478,400	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 29.6kg/m2 d'acer.			
			- 1,1 m2/m2 d'encofrat.			
			- 0,24 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells			
			- Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.			
			- abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.			
			- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell			
			- Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.			
			- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.			
			- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 21)			
6	145BZS02	m2	Forjat de la Zona Central entre vivendes amb llosa de 24cm. Formigo vist (sobre rasant)	0,00	479,900	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm			

PRESSUPOST

			Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 41,36 kg/m2 d'acer. - 1.1 m2/m2 d'encofrat. - 0.24 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 22)			
7	145BZS03	m2	Forjat del Sostre Planta 1 amb llosa de 24cm (Zona Vivenda)	0,00	1.327,500	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 35,3 kg/m2 d'acer. - 1,17 m2/m2 d'encofrat. - 0,256 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 23)			

PRESSUPOST

8	145BZS04	m2	Forjat del Sostre Planta Tipus amb llosa de 24cm (Zona Vivenda)	0,00	2.588,600	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 29,75 kg/m2 d'acer. - 1,1 m2/m2 d'encofrat. - 0,24 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 24)			
9	145BZS05	m2	Forjat del Sostre Planta 4 amb llosa de 24cm (Zona Vivenda)	0,00	699,200	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 33,16 kg/m2 d'acer. - 1,1 m2/m2 d'encofrat. - 0,24 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el			

PRESSUPOST

			contacte amb altres formigons estructurals. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 25)			
10	145BZS06	m2	Forjat del Sostre Planta 4 amb llosa de 24cm (Zona Terrasa). Formigó vist	0,00	785,500	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 27,19 kg/m2 d'acer. - 1,1 m2/m2 d'encofrat. - 0,24 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 26)			
11	145BZS07	m2	Forjat del Sostre Planta 5 amb llosa de 24cm (Zona Vivenda)	0,00	544,900	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 30,05 kg/m2 d'acer. - 1,1 m2/m2 d'encofrat. - 0,24 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.			

PRESSUPOST

			- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 27)			
12	145BZS08	m2	Forjat del Sostre Planta Coberta amb llosa de 24cm (Zona Terrasa). Formigó vist	0,00	683,600	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 24 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 21,1 kg/m2 d'acer. - 1,1 m2/m2 d'encofrat. - 0,24 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embegudes en la llosa i les de cantell - Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 28)			
13	145CZST5	m2	Llosa per la formació de balcons	0,00	911,000	0,00
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			Forjat sostre llosa 20 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2			
			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de forjat:			
			- 31,4 kg/m2 d'acer. - 1.1 m2/m2 d'encofrat. - 0.20 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			

PRESSUPOST

				- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells		
				- Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.		
				- abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.		
				- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa i les de cantell		
				- Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.		
				- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.		
				- Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç.		
				- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF		
				Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 37)		
14	145CZST6	m2	Llosa de 20cm. Forjat cobertes instal·lacions	0,00	9,100	0,00
Realització de llosa armada de les següents característiques:						
Forjat sostre llosa 20 cm Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						
Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm						
Quantia per m2 de forjat:						
- 15,8 kg/m2 d'acer. - 1.1 m2/m2 d'encofrat. - 0.20 m3/m2 de formigó.						
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclòs:						
- Encofrat i desencofrat inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells						
- Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.						
- abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.						
- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa i les de cantell						
- Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.						
- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.						
- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 38)						
15	145CZST7	m2	Llosa de 20cm. Cobertes badalots	0,00	128,380	0,00
Realització de llosa armada de les següents característiques:						
Forjat sostre llosa 20 cm Formigó: HA-25/B/20/IIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						
Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm						
Quantia per m2 de forjat:						

PRESSUPOST

				- 30,7 kg/m2 d'acer. - 1.1 m2/m2 d'encofrat. - 0.20 m3/m2 de formigó.		
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclòs:						
- Encofrat i desencofrat inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells						
- Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.						
- abocament, abocat, vibrat i curat del formigó.						
- Formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa i les de cantell						
- Formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.						
- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals.						
- Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 39)						
16	14LAZST1	m2	Formació de rampa amb sostre mort de encadellat ceramic amb 5cm de capa de compresió i malla eletroslodada 20x20 Ø8, sobre envanets de toxtana de 11,5 cm.	0,00	150,600	0,00
Inclos:						
- Encadellat amb supermaó de 500x200x50 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II						
- Capa de compressió de 5 cm de gruix amb formigó HA25/B/20/IIa abocat amb mitjans adequats.						
- Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, amb els solapamennts necesaris.						
- Paret estructural de 11,5 cm de gruix, de totxana, LD, R-5, de 240x115x75 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:8 (2 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2.						
Previament a la raelització es confirmara amb la DF el replanteig de les parets de suport.						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 42)						
17	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 134)	0,00	174,000	0,00
18	E4Z5ZST1	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 22 mm de diàmetre, de 34 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat. Tipus CRET 122 o similar (P - 138)	0,00	126,000	0,00
19	145CZST8	m2	Fosos despenjats amb llosa de 20cm. Formigo vist	0,00	46,000	0,00
Realització de llosa i murs armats de foso despenjat de les següents característiques:						
Llosa 20 cm Murs 18 cm Formigó: HA-30/B/20/IIIa , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						

PRESSUPOST

			Armadura bàsica : -superior: #1ø 10 c/ 20cm -inferior: #1ø 10 c/ 20cm			
			Quantia per m2 de llosa de foso (les quanties inclou els murs de 18 cm):			
			- 30 kg/m2 d'acer. - 2.7 m2/m2 d'encofrat. - 0,5 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Formigó, armat , encofrat i desencofrat tant de la llosa com del mur - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 40)			
20	E4ZW1PR1	U	Perforació de forjat de formigó, de Ø110 mm, mitjançant perforadora amb màquina de aigua inclos carrega de runa, les perforacions per a pasos d'instal·lacions estan incloses en el capítol d'ajudes corresponent (P - 140)	0,00	360,000	0,00
21	E4ZW1PR2	U	Perforació de forjat de formigó, de Ø125 mm, mitjançant perforadora amb màquina de aigua inclos carrega de runa, les perforacions per a pasos d'instal·lacions estan incloses en el capítol d'ajudes corresponent . (P - 141)	0,00	180,000	0,00
22	E4ZW1PR3	U	Perforació de forjat de formigó, de Ø160 mm, mitjançant perforadora amb màquina de aigua inclos carrega de runa, les perforacions per a pasos d'instal·lacions estan incloses en el capítol d'ajudes corresponent (P - 142)	0,00	120,000	0,00
23	E4ZW1PR4	U	Perforació de forjat de formigó, de Ø200 mm, mitjançant perforadora amb màquina de aigua inclos carrega de runa, les perforacions per a pasos d'instal·lacions estan incloses en el capítol d'ajudes corresponent (P - 143)	0,00	152,000	0,00

TOTAL	Titl 4	01.05.01.02	0,00
-------	--------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	05	Estructura
Subcapítol	01	Estructura HA
Titl 4	03	Escales

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E315ZST5	m3	Formigó per a recrescuts HM-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb mitjans adequats (P - 120)	0,00	1,120	0,00
2	145CCST1	m2	Lloses de escales 1-2-3-4 Formigo vist	0,00	211,400	0,00
Realització de lloses armada inclinades i planes pera a escales de les següents característiques:						
Cantell llosa 20 cm Formigó: HA-30/B/20/IIla , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2						

PRESSUPOST

			Esglaonat de formigó armat segons planols Muret de arrencada escala de formigó armat segons planols			
			Quantia per m2 de escala (inclos el esglaonat):			
			- 23,6 kg/m2 d'acer. - 1,34 m2/m2 d'encofrat. - 0,31 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat pla i inclinat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de esglaonat i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - Abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Esglaonat de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Muret de arrencada escala de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 29)			
3	145CCST2	m2	Lloses de escales 5 Formigo vist	0,00	45,650	0,00
			Realització de lloses armada inclinades i planes pera a escales de les següents característiques:			
			Cantell llosa 20 cm Formigó: HA-30/B/20/IIla , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2 Esglaonat de formigó armat segons planols			
			Quantia per m2 de escala (inclos el esglaonat):			
			- 22,6 kg/m2 d'acer. - 1,31 m2/m2 d'encofrat. - 0,32 m3/m2 de formigó.			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- Encofrat i desencofrat pla i inclinat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de esglaonat i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - Abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Esglaonat de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Muret de arrencada escala de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 30)			

PRESSUPOST

4	145CCST3	m2	Lloses de escales A	0,00	30,700	0,00
Realització de lloses armada inclinades i planes pera a escales de les següents característiques:						
Cantell llosa 20 cm i 27 cm Formigó: HA-25/B/20/Ila , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2 Esglaonat de formigó armat segons planols						
Quantia per m2 de escala (inclos el esglaonat):						
- 23,6 kg/m2 d'acer. - 1,34 m2/m2 d'encofrat. - 0,37 m3/m2 de formigó.						
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclòs:						
- Encofrat i desencofrat pla i inclinat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de esglaonat i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - Abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Esglaonat de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Muret de arrencada escala de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Mur despenjat per a recolçament de grao de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF						
Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 31)						
5	145CCST4	m2	Lloses de escales B	0,00	23,800	0,00
Realització de lloses armada inclinades i planes pera a escales de les següents característiques:						
Cantell llosa 22 cm Formigó: HA-25/B/20/Ila , consistència tova. Armadures: acer B 500 S, límit elàstic >= 500 N/mm2 Esglaonat de formigó armat segons planols						
Quantia per m2 de escala (inclos el esglaonat):						
- 22,2 kg/m2 d'acer. - 1,33 m2/m2 d'encofrat. - 0,33 m3/m2 de formigó.						
Realitzat segons les característiques i quanties de projecte						
Queda inclòs:						
- Encofrat i desencofrat pla i inclinat amb taulell fenòlic per deixar el formigó vist, inclosa la formació de esglaonat i l'execució de diferents nivells - Formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells. - Abocament, abocat, vibrat i curat del formigó. - Esglaonat de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala - Muret de arrencada escala de formigó armat segons planols i de les mateixes cracterístiques de les lloses d'escala						

PRESSUPOST

			- Lamina de plàstic perimetral al perímetre del forjat per evitar el contacte amb altres formigons estructurals. - Acabat remolinat del formigó amb pols de quarç. - Material auxiliar necessari per el correcte curat del formigó, tipus lones, plàstic o el que consideri la DF			
			Tot segons EHE-08 i CTE. (P - 32)			
6	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 134)	0,00	14,000	0,00
7	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (P - 135)	0,00	18,984	0,00
TOTAL Títol 4				01.05.01.03		
				0,00		
Obra			01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capítol			05	Estructura		
Subcapítol			02	Estructura Acer		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443ZST0	kg	Acer galvanitzat S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple o composta, en perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargoleria.	0,00	10.719,662	0,00
2	E4415115	kg	Inclos mermes, plaques, cargols i ancoratges (P - 126) 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 (P - 121)	0,00	35.850,878	0,00
3	E441ZST0	kg	Acer galvanitzat S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple o composta, en perfils laminats en calent , treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargoleria	0,00	3.294,646	0,00
4	E443ZST5	kg	Inclos mermes, plaques, cargols i ancoratges (P - 123) Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a creuetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclos la helix segons planols	0,00	8.665,050	0,00
5	E7D6ZST4	m2	Inclos mermes (P - 127) Pintat ignífug de perfils d'acer a RF 90 amb les capes i micres de imprimació i les capes i micres de pintura intumescent necessaries.	0,00	605,705	0,00
6	E894ABX0	m2	Amb les masivitats existents segons els perfils de a projecte i amb PROMAPINT SC3 es considera un gruix de pintura de 3.500 micres com a màxim i sempre depenent del perfil. En tot cas caldrà que el aplicador de la pintura intumescent aporti documentació conforme el ignífugat realitzat protegeix els perfils d'acer a RF 90 (P - 191) Pintat d'estructura auxiliar de façana composada per perfils d'acer laminats previament protegida amb una capa d'imprimació epoxidica Hempadur 45880 de 100 micres i una capa d'acabat d'esfalt de poliuretà Hemplathane HS 55610 de 60 micres, de Hempel, color a escollir per la DF (P - 238)	0,00	147,147	0,00

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	06	Cobertes	
Subcapítol	00	Nota capítol	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	G306	.			
		Notes generals a totes les partides del capítol de cobertes:	0,00	0,000	0,00
		s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e., respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el emmagatzemen en obra, l'ordre de col·locació dels diferents materials, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de impermeabilitzacions, aïllaments, etc),les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de cobertes.			
		queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu: - a totes les capes de formació de cobertes es tindrà en compte que a cada 25 m2 de superfície es realitzaran juntes de dilatació, segons especificacions de plànols, aquestes queden incloses en els preus unitaris de les partides de formació de cobertes. - durant l'execució de les cobertes es posarà especial atenció en el traçat de careners, juntes, pendents mínimes, claveguerons, etc... ja que han de garantir la desaugua i la impermeabilització de la coberta. - obligatòriament s'utilitzaran materials en possessió dels segells de qualitat ince, i ce. - s'inclouen tots els treballs i materials per la formació de les juntes, juntes de dilatació, bimbells, trobaments, sobreeixidors necessaris, etc... per al seu complet acabat. - s'inclou la formació de tots els trobaments amb altres elements, com desaigües, etc... de manera que garanteixi la seva perfecta estanqueïtat i aïllament, segons la normativa vigent. - la impermeabilització de les cobertes pujarà pel parament i s'encastarà dintre del bimbell. - es seguiran les indicacions de la direcció facultativa i normes vigents pel que fa referència als ancoratges i càrregues de peces de revestiments. - a tots els trobaments entre materials que per dilatació d'un d'ells pugui empènyer l'altre, es col·locarà una tira de poliestirè expandit a tot el perímetre , quedant inclòs en els preus unitaris de les partides que conformin el capítol. (P - 828)			

TOTAL	Subcapítol	01.06.00	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	06	Cobertes	
Subcapítol	01	Cobertes aparcament	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9F1G341	M2			
		Paviment de peces de formigó de forma rectangular 40x60 i 5cm de gruix, llosa tipus vulcano de la casa breinco o equivalent, antilliscant clase 3, color a definir per la DF, col·locats amb morter de ciment 380kg/m3 (1/4) i especificació de col·locació i fixació segons fabricant (P - 818)	0,00	306,600	0,00

PRESSUPOST

2	E711ZF77	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes segons UNE 104402 de dues làmines de betum asfàltic modificat , una làmina LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i altre LBM (SBS)-40-G-FP-160g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació amb armadura de feltre de poliester de 160 g/m2. inclús repercussió d' aiguafons, cavalcaments,minvells, juntes, connexió a desaigües i altres elements segons especificacions de projecte i segons CTE. completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. ut. d'obra acabada. c.amid.: m2 de superfície mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 (P - 175)	0,00	421,760	0,00
3	ED5H8JWZ	M	Canal de formigó polímer amb reixa de fundició de mides 150x135 mm tipus ACO o equivalent multidrain MD 100m. (P - 371)	0,00	13,900	0,00
4	E5Z26DP1	M2	Capa de protecció de morter de ciment portland 1:4 d'espessor 5cm, i reforç de malla de fibra de vidre tipus mallatex 10b o equivalent de densitat 200g/m2. (P - 149)	0,00	306,600	0,00
5	E7B11AA0	M2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 179)	0,00	306,600	0,00
6	E5Z15N5D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17.5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 147)	0,00	36,140	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	06	Cobertes	
Subcapítol	02	Cobertes transitables	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9C4XD01	m2			
		Paviment flotant per coberta ventilada, de peça prefabricada de formigó de morter de ciment de 50 mm de gruix, dimensions de 60x60 cm, acabat llis antilliscant C3, col·locat amb junta gran per drenatge, recolçades sobre suports regulables base amb pendent i d'alçària fins a 400 mm. (P - 289)	0,00	1.445,110	0,00
2	E7C2FA31	m2			
		Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 185)	0,00	1.425,350	0,00
3	E713KD78	m2			
		Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7.2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil (P - 176)	0,00	1.578,935	0,00
4	E7Z15MD0	m			
		Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 200)	0,00	849,500	0,00
5	E5Z15N4D	m2			
		Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, s'inclou: - la formació de mitges canyes amb morter de ciment 1:6. - planxa de poliestirè expandit elasticat de 30 mm de gruix (pd), per absorbir empentes de les dilatacions en totes les trobades amb paraments verticals. - tac de fusta amb secció triangular (tft), en totes les trobades amb paraments verticals. (P - 146)	0,00	1.445,110	0,00
6	E5ZDW22H	M			
		Remat de xapa plegada d'acer de 1.5 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, acabat acer galvanitzat i pintat, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat. (P - 153)	0,00	849,500	0,00
7	E721AU01	m2			
		Membrana ga-1 encastada a parament vertical, autoprotegida amb pissarra, segons une 104402, amb segell ince, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat	0,00	594,650	0,00

PRESSUPOST

8	E8J9TS08	M	lbm (sbs)-50/g amb doble armadura fv de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2+fp de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat a definir per df, adherida amb oxiasfalt oa 80/25, prèvia imprimació inclosa a la partida. partida de reforç complementari a la impermeabilització principal. a disposicio de la d.f. (P - 177) Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent i pintat, d'4 mm de gruix , de desenvolupament 26 cm, amb goteró, separacions d'1cm i per sota doblar l'espai amb xapa solapada segellada amb masilla de poliuretà per tal d'assegurar dilatacions i estanqueïtat, col·locada amb fixacions mecàniques. s'inclou: - tub d'acer galvanitzat cada 40 cm atornillat al mur. - impermeabilització tipus bicapa amb làmina lbm-40 - capa de morter hidrofug. Tot el conjunt d'acer galvanitzat en calent (micratge mínim de 200 micres), acabat amb una capa d'imprimació tipus HEMPADUR 15522 o equivalent d'espessor de 50 micres i 2 capes de pintura HEMPADUR o equivalent, d'epoxidic amb un espessor mínim de 50micras cada capa. Tot segons detall de projecte i criteri de la df. s'inclouen elements de fixació i la unitat totalment muntada a obra. (P - 271)	0,00	996,800	0,00
9	E711ZF77	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes segons UNE 104402 de dues làmines de betum asfàltic modificat , una làmina LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i altre LBM (SBS)-40-G-FP-160g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació amb armadura de feltre de poliester de 160 g/m2. inclús repercussió d' aiguafons, cavalcaments,minvells, juntes, connexió a desaigües i altres elements segons especificacions de projecte i segons CTE. completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. ut. d'obra acabada. c.amid.: m2 de superfície mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 (P - 175)	0,00	339,215	0,00
10	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 145)	0,00	339,215	0,00
11	E7C2F431	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 184)	0,00	19,760	0,00
12	E5ZH4EH7	u	Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 90 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 156)	0,00	21,000	0,00
13	E5ZH5DJ4	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	0,00	6,000	0,00
14	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 180)	0,00	1.718,565	0,00
15	E7Z26D33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 5 cm acabat remolinat,amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 201)	0,00	1.784,325	0,00
16	E7C24203	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 50 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu (P - 182)	0,00	255,078	0,00
17	E5ZGXD01	m	Impermeabilització de junta de dilatació en coberta transitable, composta de: banda de reforç inferior de 33 cm d'amplada de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM (SBS)-30/FP (140) col·locada sobre el suport prèvia imprimació amb oxiasfalt, tipus EA, cordó de polietilè expandit de cèl·lula tancada, per reomplir junta i banda de reforç superior de làmina de betun modificat amb elastomer SBS, LBM(SBS)-40FP (140) (P - 154)	0,00	21,000	0,00

PRESSUPOST

18	E8J9XD02	m	Remat de perfil horitzontal extrusionat d'alumini format Z de dimensions 50x150x20 de 3 mm de gruix perforat i lacat color a escollir per la DF, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat i segellat (P - 272)	0,00	18,000	0,00
19	E8J9XD03	m	Remat de perfil horitzontal extrusionat d'alumini format Z de dimensions 50x100x20 de 3 mm de gruix llis i lacat color a escollir per la DF, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat i segellat (P - 273)	0,00	159,600	0,00
20	E9DAA337	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, antilliscant classe 3, grup A1/A1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), incloses peces especials de graó i de remats. (P - 290)	0,00	339,215	0,00
21	E86BXD02	m2	Folrat de parament horitzontal amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·eria d'acer galvanitzat amb muntants cada 40 cm, part proporcional de plecs perimetrals per trencaigues. (P - 237)	0,00	11,440	0,00
22	E937718B	m2	Solera de formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1500 a 1800 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 25 cm de gruix (P - 283)	0,00	34,367	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	06	Cobertes	
Subcapítol	03	Balcons i terrasses	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7C2F431	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 184)	0,00	488,400	0,00
2	E5Z2ZD31	m2	Capa de formació de pendent de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix mitja, amb acabat remolinat fi. (P - 151)	0,00	488,400	0,00
3	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 200)	0,00	676,550	0,00
4	E711ZF77	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes segons UNE 104402 de dues làmines de betum asfàltic modificat , una làmina LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i altre LBM (SBS)-40-G-FP-160g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació amb armadura de feltre de poliester de 160 g/m2. inclús repercussió d' aiguafons, cavalcaments,minvells, juntes, connexió a desaigües i altres elements segons especificacions de projecte i segons CTE. completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. ut. d'obra acabada. c.amid.: m2 de superfície mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 (P - 175)	0,00	1.011,020	0,00
5	E7C9W844HPT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W tipus ref. 67341 de la serie Edificació Tècnica de ROCKWOOL o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 189)	0,00	488,400	0,00
6	E9DAARD7	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, antilliscant classe 3, grup A1/A1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular, mides 40x120 cm, preu alt, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). (P - 291)	0,00	488,400	0,00

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.06.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	06	Cobertes	
Subcapítol	04	Patis interiors	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9DAA337	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, antilliscant classe 3, grup Al/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), inclosos peces especials de graó i de remats. (P - 290)	0,00	35,072	0,00
2	E711ZF77	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes segons UNE 104402 de dues làmines de betum asfàltic modificat , una làmina LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i altre LBM (SBS)-40-G-FP-160g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2. inclús repercussió d' aiguafons, cavalcaments,minvells, juntes, connexió a desaigües i altres elements segons especificacions de projecte i segons CTE. completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. ut. d'obra acabada. c.amid.: m2 de superfície mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 (P - 175)	0,00	106,392	0,00
3	E5Z2ZD31	m2	Capa de formació de pendent de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix mitja, amb acabat remolinat fi. (P - 151)	0,00	35,072	0,00
4	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 200)	0,00	71,320	0,00
5	E5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic (P - 152)	0,00	71,320	0,00
6	E5ZH5DJ4	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	0,00	9,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.04	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	06	Cobertes	
Subcapítol	05	Lluernes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	156AU010	ud	Lluerna composta per:	0,00	5,000	0,00
<div><div>- Estructura feta d'entremat de perfil d'alumini lacat, a escollir per la DF, de 90x60x7 mm.</div><div>- Vidre laminar de seguretat de 6+6 amb butiral traslúcid, col·locat sobre perfil conformat de neoprè</div><div>- Tapetes superiors planes d'alumini per ancoratge dels vidres i tacs amb junta estanca.</div><div>- Perfil tubular d'acer galvanitzat en calent de 60x60x5 per donar pendent a la lluernà.</div><div>- Una capa d'imprimació epoxidica Hempadur 45880 de 100 micres i una capa d'acabat d'esmalt de poliuretà Hemplathane HS 55610 de 60 micres, de Hempel, color a escollir per la DF</div><div>- Ancoratges amb tac mecànic M16 sobre pared perimetral, mitjançant pletina soldada al muntas</div></div> <div>Tot executat segons plànol de detall.</div> <div>(P - 43)</div>						

PRESSUPOST

2	E5454964	m2	Coberta (C1) amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, Eurocover 34N de EUROPERFIL, amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 178 i 180 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, a definir per DF, col·locat amb fixacions mecàniques Inclou: -Fixacions mecàniques a corretges mitjançant cargols autoportant Hilti 5'5x30mm galvanitzat amb arandela de Neopre -Complements auxiliars: junta estana de polietilè, translucid amb la secció del perfil. - Estructura de corretges amb perfils plegats en Z de xapa galvanitzada secció 18 cm d'alçada - Fixacions mecàniques a corretes mitjançant cargols autoportant Hilti 5.5x30 mm galvanitzat amb arandela de neoprè. - Inclòs tots els remats perimetrals i trobades amb elements singulars. Tot segons planol de detall. (P - 144)	0,00	192,268	0,00
---	----------	----	--	------	---------	------

TOTAL	Subcapítol	01.06.05	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	07	Façanes	
Subcapítol	00	Nota capítol	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G307A	.	Notes generals a totes les partides del capítol paletaeria de façana:	0,00	0,000	0,00

s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e., respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el emmagatzemen en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (aplicadors de monocapa, estructures façanes ventilades, aïllaments, impermeabilitzacions, divisòries de cartró-guix, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de tancaments.

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- la correcta resolució de trobades de la façana amb els forjats, pilars, dintells, caixes de persiana, fusteries, escopidors, ancoratges, etc, per assegurar la continuïtat de les parets, la seva resistència, estanqueïtat, i la eliminació dels ponts tèrmics, i eliminació de condensacions.
- a totes les partides de parets s'inclou el rebut dels premarcs, ja que està comptat el ple pel buit.
- els morters seran de la resistència adequada a la dels materials a unir, amb l'adherència suficient, impermeables i inalterables als agents atmosfèrics.
- els maons a utilitzar, indiferentment de la seva naturalesa, compliran l'establert a les disposicions vigents, en quant a dimensions, forma, qualitat...
- els paraments es formaran amb l'especejament que la direcció facultativa marqui a l'obra.
- la junta entre els maons estarà totalment plena, però a l'obra vista tindrà una degolladura (tant a les juntes verticals com en les horitzontals), amb el gruix i forma que la direcció facultativa marqui a l'obra.
- els murs i parets que s'enllacin en cantonades, cruïlles o trobaments, es realitzaran lligant-los simultàniament entre ells.
- totes les parets es realitzaran perfectament aplomades, sent objecte de rebuig les que no ho compleixin .
- queden inclosos els ancoratges a l'estructura mitjançat barilles, en la quantitat necessària segons criteri de la df. i s'ha de considerar en el

PRESSUPOST

		<p>preu unitari la part proporcional de matxons de cantonades i forats.</p> <ul style="list-style-type: none">- es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació, segons indicacions de la direcció facultativa.- s'utilitzaran de forma obligatòria materials en possessió del segell de qualitat ince i c.e.- a tots els canvis de secció dels murs de tancament i segons criteri de la direcció facultativa, s'utilitzarà sistema murfor m-80 de bekaert o equivalent similar tècnicament.- a tots els trobaments d'un mateix material acabat (arrebossats, monocapes, etc..) sobre diferents tipologies de suport (parets ceràmiques, elements de formigó,...), s'utilitzarà mallatex de 10x10cm o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.- la junta enter fusteria exterior i forrats d'obra aniran segellada ininterumpudament en tot el contorn amb cinta segons detalls de projecte: <p>* cinta precomprimida de resina sintètica tipus maco multifunció o similar.</p> <p>* cinta plegable altament adhesiva tipus siga-corum o similar.</p> <p>(P - 829)</p>			
2	G307B	Notes generals a totes les partides del capítol de fusteria exterior:	0,00	0,000	0,00
		<p>s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (permeabilitat al aire i al aigua, condensació, classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, micres de galvanitzats, lacats, etc). la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.</p> <p>queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>marca cortizo sèrie cor-60 o equivalent, fulla oculta amb ruptura de pont tèrmic per fusteries abisagradas.</p> <p>marca cortizo sèrie 4200 o equivalent, amb ruptura de pont tèrmic per fusteries corredisses.</p> <p>marca cortizo sèrie millenium plus o equivalent, amb ruptura de pont tèrmic per fusteries abisagrades exteriors/interiors.</p> <ul style="list-style-type: none">- permeabilitat al aire: classe 2- maxím envidrament 55 mm- maxím aïllament acústic rw=37 db- u marc: 1,4 w/m2k- u forat: des de 0.7 w/m2k segons tipus d'envidrament- en aquest capítol han de quedar incloses totes les ajudes de paletèria que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en :- descarregues de material del camió- transports verticals i horitzontals del material fins lloc de treball- materials per l'execució de rases, forats, suports, etc.....i el seu tapat.- col·locació de premarcs o bé tota la subestructura necessària, en cas de grans llums.- neteja final i retirada d'escombraries.- tot lo necessari per el seu muntatge- a totes les partides s'inclou el subministra i col·locació de premarcs d'acer galvanitzat especials, que portaran incorporats els suport de torns de persiana, pasacintes, etc.....- la fusteria d'alumini serà:- de la marca cortizo o equivalent, amb ruptura de pont tèrmic- sèrie per finestres corredisses ``4200.``- sèrie per finestres batents ``cor 60``- sèrie per fusteries exteriors/interiors batents ``millenium plus``- l'alumini serà acabat bicolor lacat ral 9007 metalitzat a l'exterior i			

PRESSUPOST

	<p>de lacat ral 9010 blanc a l'interior sense metalitzat.</p> <ul style="list-style-type: none">- l'anoditzat tindrà com a mínim un gruix de 15 micres i segell de qualitat.- el lacat tindrà com a mínim un gruix entre 60 - 100 micres i segell de qualitat.- el gruix de la perfilaria i els reforços interiors els marcarà la dimensió del element i les instruccions del fabricant.- juntes d'estanqueïtat de epdm- tapajuntes clipats- cargols d'acer inoxidable- el vidre serà sempre amb càmera (marca original amb segell de qualitat) o equivalent, i els gruixos dels mateixos serà segons la següent relació:- per norma general seran: <p>* Fulles batents: vidre exterior: Laminat Incolor 4 + Incolor 4 (1 PVB incolor) ARIPLAK Super-E / Càmera de gas: 12 mm Argó / Vidre interior: Laminat Incolor 3 + Incolor 3 (1 PVB incolor) (Transmissió lluminosa: 80%, Reflexió lluminosa a l'exterior: 12%, Reflexió lluminosa a l'interior: 12%, Índex de rendiment de color: 97%, Propietats tèrmiques: U =1,3 W/m2 K, Transmissió energètica directa: 52%, Reflexió energètica: 22%, Absorció energètica: 27%, Coeficient de sombra: 64%, Factor solar: 56%, Aïllament al soroll aeri: Rw(C,Ctr) dB: 37(-1, -5))</p> <p>* Fulles corredisses: vidre exterior: Laminat Incolor 4 + Incolor 4 (2 PVB incolor) ARIPLAK Super-E / Càmera de gas: 12 mm Argó / Vidre interior: Laminat Incolor 3 + Incolor 3 (2 PVB incolor) (Transmissió lluminosa: 80%, Reflexió lluminosa a l'exterior: 12%, Reflexió lluminosa a l'interior: 12%, Índex de rendiment de color: 97%, Propietats tèrmiques: U =1,3 W/m2 K, Transmissió energètica directa: 52%, Reflexió energètica: 21%, Absorció energètica: 27%, Coeficient de sombra: 64%, Factor solar: 56%, Aïllament al soroll aeri: Rw(C,Ctr) dB: 43(-2, -7))</p> <ul style="list-style-type: none">- casos especials en llocs amb portes de zones comuns seran laminars de seguretat segons indiqui la d.f.- el gruix mínim dels vidres es el indicat anteriorment i es col·locarà els que per càlcul de superfície sigui el mes adequat, segons normatives i recomanacions del fabricant.- la persiana serà de sistema replegable:- la persiana serà de la marca grandhermetic model minitermic 45 o equivalent similar tècnicament d'alumini anoditzat.- d' alumini del mateix color que la fusteria, cares corbes amb dos motlures a la cara convexa, farcits d'escuma de poliuretà rígid i protegits amb pintures de la màxima qualitat, aplicades i termoendurides en procés constructiu.- de lama replegables- s'inclou el sistema d'accionament manual amb cinta, segons dimensions i recomanacions del fabricant.- s'inclouen cintes precomprimides iso-bloco 600 o equivalenet, cinta de segellat impreganda amb una dispersió polimerica retardant de combustió, col·locada entre el perfil de la fusteria exterior de alumini i el premarc de la fusteria.- s'inclouen cintes de tela adhesiva proclima tescon vana o equivalent, muntades sobre el premarc de la fusteria i solapades sobre el trasdossat interior per donar estanqueïtat entre la fusteria i el tancament exterior de la façana. la cinta es col·loca sobre una imprimació selladora xvorr1 de proclima o equivalent.- a totes les partides queden inclosos tots els remats, tapajuntes a biaix, perfils i segellat perimetral de la fusteria amb l'obra, amb cordó elàstic de color = ral fusteria, escopidors en marcs de balconeres en trobaments amb paviments de terrasses, forats de muntants, forats de brancals a les zones senyalades en el projecte i plànols, etc....i ``I`` de sòcol en trobament amb parquet.- totes les portes d'accés a espai comunitari amb manetes d'acer i amb pany i clau.- totes les portes de zones comunitàries i a criteri de la direcció facultativa, s'han de considerar mestrejades.- el col·locador serà homologat per el fabricant.- la junta enter fusteria exterior i forrats d'obra aniran segellada ininterumpudament en tot el contorn amb cinta segons detalls de				
--	---	--	--	--	--

PRESSUPOST

projecte. (P - 830)				
3	G307C	.	Notes generals a totes les partides del capítol de serralleria façana:	0,000,0000,00
s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (classificació al foc, sol·licituds mecàniques, i dimensionats mínims, etc). la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (soldadors, col·locadors de xapa, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació dels elements de serralleria.				
queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu: - queden incloses totes les ajudes de paletaeria que s'han de realitzar a l'obra, consistents en: descàrrega de material vertical i horitzontal fins al lloc de treball material per l'execució de rases, forats, suports, etc...i el seu posterior tapat, i segellat. ajudes en la col·locació de diferents elements col·locació de premarcs. realització, tapat i segellat, de forats per l'encastament d'elements neteja final i retirada runes. - totes les portes de zones comunitàries i a criteri de la direcció facultativa, s'han de considerar mestrejades. - tota la serralleria o elements metàl·lics vindrà de taller amb una capa d'imprimació. - queden inclosos els premarcs d'acer galvanitzat, o bé tota la subestructura necessària, en cas de grans llums. - els ferratges per penjar, panys, maneta del model i tota classe de mecanismes.				
segons el cte, les portes tallafocs han de complir: - les portes hauran de portar molla hidràulica segons en 1154 (les frontisses amb molla no es poden utilitzar) - les portes habitualment obertes han de portar retentor electromagnètic segons en 1155. - les portes de 2 fulles han de portar selector de tancament segons en 1158. (P - 831)				

TOTAL	Subcapítol	01.07.00	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	07	Façanes	
Subcapítol	01	Ram de paleta	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612B51V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 160)	0,00	4.355,110	0,00
2	E61CXD01	m2	Gelosia de vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical en càmara, amb vidre perfilat en U de 262 mm d'amplària, 60 mm d'ala, 7 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària, bastiment inferior de perfil·leria U d'alumini sobre banda drenant i perfil tubular d'acer galvanitzat en calent de 100x100x3 mm als extrems, perfil de tancament d'alumini amb retall de juntes de peça de vidre acabat segellat de juntes. Tot segons detalls plànols. La quantitat real de material a utilitzar serà segons criteri de	0,00	1.290,975	0,00

PRESSUPOST

modelatge de fabricant. (P - 167)				
3	E7C9W844HPT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W tipus ref. 67341 de la serie Edificació Tècnica de ROCKWOOL o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 189)	0,002.351,3600,00
4	E83E146D	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant reforçada en H, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria doblats i reforçats en H i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 219)	0,001.700,7850,00
5	E83E2S6D	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidrófuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 220)	0,00521,2670,00
6	E83E54HD	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 221)	0,002.862,6450,00
7	1881STO2	m2	Acabat de façana amb sistema orgànic d'aïllament exterior per a façanes amb aïllament de poliestirè tipus STOtherm classic o equivalent similar tècnicament, compost per: - Aïllament Sto Panell aïllant Top32 (Neopor): Sistema combinat de Aïllament Tèrmic Exterior per Façanes StoTherm Classic segons l'EOTA (European Organisation for Technical Approvals) - Aprovació Tècnica Europea ETA-03/0027 del 08.06.2009, amb classificació de protecció contra incendis B-s2, d0 segons EN 13 501- 1. Constituit per panells d'escuma rígida de poliestirè St. Panell EPS Top 32 segons EN 13163, (tipus de qualitat WDVS, tipus d'aplicació ACERMI), conductivitat tèrmica 0,032 W / mK, format: 100 x 50 cm, vora de panell pla i espessors segons projecte de 40 mm. Aïllament enganxat amb morter de encolat St. ADH-B (Sto-Baukleber) de conductivitat tèrmica 0,87 W / mK segons DIN 4108 i resistència a la flexió de 3,0-4,0 N / mm2 (DIN A 196) cobrint almenys el 40% del panell. Acoblats, de forma plana llisa i un costat d'un altre totalment a pressió en el procés d'encolat. En tota la zona, fixació addicional dels panells aïllants amb Sto Espiga de platet VEGADA 8/60 / LEZ 8/60, diàmetre del plat 60 mm, cargol d'expansió d'acer galvanitzat. Verificar l'ancoratge de les espigues a la base resistent. El cap de l'espiga es cobrirà amb StoTapa rodona d'EPS gris que quedarà arran de la superfície del material aïllant. Distribució de fixació amb espigues de conformitat amb les directrius de tractament de 6,0 unitats / m² a la zona frontal. A la zona de vores (ample zona de vores: 1/8 x ample de l'edifici = 2 m), segons l'altura de l'edificació de la següent manera: De 0-8 m d'alçada 8,0 unitats / m², de 8 - 20 m d'alçada 10,0 unitats / m² i més de 20 m d'alçada 14,0 unitats / m²	0,001.332,8510,00

- Armadura StoArmat Classic:
Sistema complementari al sistema StoTherm Classic, per implementar una resistència addicional a l'impacte de la malla estàndard, en zones amb requeriments especials segons D.F.
Sobre la base ben anivellada i polida del StoPanel d'aïllament (corresponent al sistema StoTherm Classic) s'aplica a tota la superfície morter armadura, lliure de ciment StoArmat Classic de densitat 1,5 g / cm3 segons DIN 53 217en un gruix de 3 mm. Amb el morter armadura encara fresc embeure la StoMalla blindada amb un pes superficial de 490 g / m2 i una resistència a la tensió més gran que 4.000 N / 50mm segons DIN EN ISO 13.934-1 en condicions normals de clima. No s'han de fer cavalcaments.
A continuació seguir amb el Sistema StoTherm Classic estàndard.

PRESSUPOST

<p>- Capa d'acabat:</p> <p>Arrebossat a bona vista de 8mm d'espessor, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIV W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat.</p> <p>S'inclou la part proporcional de Sto-perfil goteró col.locat a tots els entramats de façana (S-G), voltes dels brancals a totes les finestres i balconeres, tots els perfils d'arrancada i Subestructura de perfils galvanitzat en calent (SBG) per subjecció de STO-Panell. Tot segons especificacions del fabricant i criteris de la D.F. (P - 48)</p>						
8	1881ST00	m2	<p>Acabat de façana amb sistema orgànic d'aïllament exterior per a façanes amb aïllament de poliestirè tipus STOtherm classic o equivalent similar tècnicament, compost per:</p> <p>- Aïllament Sto Panell aïllant Top32 (Neopor):</p> <p>Sistema combinat de Aïllament Tèrmic Exterior per Façanes StoTherm Classic segons l'EOTA (European Organisation for Technical Aproxals) - Aprovació Tècnica Europea ETA-03/0027 del 08.06.2009, amb classificació de protecció contra incendis B-s2, d0 segons EN 13 501- 1. Constituit per panells d'escuma rígida de poliestirè St. Panell EPS Top 32 segons EN 13163, (tipus de qualitat WDVS, tipus d'aplicació ACERMI), conductivitat tèrmica 0,032 W / mK, format: 100 x 50 cm, vora de panell pla i espessors segons projecte de 60 mm. Aïllament enganxat amb morter de encolat St. ADH-B (Sto-Baukleber) de conductivitat tèrmica 0,87 W / mK segons DIN 4108 i resistència a la flexió de 3,0-4,0 N / mm2 (DIN A 196) cobrint almenys el 40% del panell. Acoblats, de forma plana llisa i un costat d'un altre totalment a pressió en el procés d'encolat. En tota la zona, fixació addicional dels panells aïllants amb Sto Espiga de platet VEGADA 8/60 / LEZ 8/60, diàmetre del plat 60 mm, cargol d'expansió d'acer galvanitzat. Verificar l'ancoratge de les espigues a la base resistent. El cap de l'espiga es cobrirà amb StoTapa rodona d'EPS gris que quedarà arran de la superfície del material aïllant. Distribució de fixació amb espigues de conformitat amb les directrius de tractament de 6,0 unitats / m² a la zona frontal. A la zona de vores (ample zona de vores: 1/8 x ample de l'edifici = 2 m), segons l'altura de l'edificació de la següent manera: De 0-8 m d'alçada 8,0 unitats / m², de 8 - 20 m d'alçada 10,0 unitats / m² i més de 20 m d'alçada 14,0 unitats / m²</p> <p>- Armadura StoArmat Classic:</p> <p>Sistema complementari al sistema StoTherm Classic, per implementar una resistència addicional a l'impacte de la malla estàndard, en zones amb requeriments especials segons D.F.</p> <p>Sobre la base ben anivellada i polida del StoPanel d'aïllament (corresponent al sistema StoTherm Classic) s'aplica a tota la superfície morter armadura, lliure de ciment StoArmat Classic de densitat 1,5 g / cm3 segons DIN 53 217 en un gruix de 3 mm. Amb el morter armadura encara fresc embeure la StoMalla blindada amb un pes superficial de 490 g / m2 i una resistència a la tensió més gran que 4.000 N / 50mm segons DIN EN ISO 13.934-1 en condicions normals de clima. No s'han de fer cavalcaments.</p> <p>A continuació seguir amb el Sistema StoTherm Classic estàndard.</p> <p>- Capa d'acabat:</p> <p>Arrebossat a bona vista de 8mm d'espessor, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIV W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat.</p> <p>S'inclou la part proporcional de Sto-perfil goteró col.locat a tots els entramats de façana (S-G), voltes dels brancals a totes les finestres i balconeres, tots els perfils d'arrancada i Subestructura de perfils galvanitzat en calent (SBG) per subjecció de STO-Panell. Tot segons especificacions del fabricant i criteris de la D.F. (P - 47)</p>	0,00	276,675	0,00
9	1881ST10	m2	<p>Acabat de façana amb sistema orgànic d'aïllament exterior per a façanes amb aïllament de poliestirè tipus STOtherm classic o equivalent similar tècnicament, compost per:</p> <p>- Aïllament Sto Panell aïllant Top32 (Neopor):</p> <p>Sistema combinat de Aïllament Tèrmic Exterior per Façanes</p>	0,00	1.641,113	0,00

PRESSUPOST

StoTherm Classic segons l'EOTA (European Organisation for Technical Approvals) - Aprobació Tècnica Europea ETA-03/0027 del 08.06.2009, amb classificació de protecció contra incendis B-s2, d0 segons EN 13 501- 1. Constituit per panells d'escuma rígida de poliestirè St. Panell EPS Top 32 segons EN 13163, (tipus de qualitat WDV5, tipus d'aplicació ACERMI), conductivitat tèrmica 0,032 W / mK, format: 100 x 50 cm, vora de panell pla i espessors segons projecte de 100 mm, col·locats en doble capa a trenc-juntes entre capes.

Primera capa d'aïllament enganxat amb morter de encolat St. ADH-B (Sto-Baukleber) de conductivitat tèrmica 0,87 W / mK segons DIN 4108 i resistència a la flexió de 3,0-4,0 N / mm2 (DIN A 196) cobrint almenys el 40% del panell. Acoblats, de forma plana llisa i un costat d'un altre totalment a pressió en el procés d'encolat. En tota la zona, fixació addicional dels panells aïllants amb Sto Espiga de platet VEGADA 8/60 / LEZ 8/60, diàmetre del plat 60 mm, cargol d'expansió d'acer galvanitzat. Verificar l'ancoratge de les espigues a la base resistent. El cap de l'espiga es cobrirà amb StoTapa rodona d'EPS gris que quedarà arran de la superfície del material aïllant. Distribució de fixació amb espigues de conformitat amb les directrius de tractament de 6,0 unitats / m² a la zona frontal. A la zona de vores (ample zona de vores: 1/8 x ample de l'edifici = 2 m), segons l'altura de l'edificació de la següent manera: De 0-8 m d'alçada 8,0 unitats / m², de 8 - 20 m d'alçada 10,0 unitats / m² i més de 20 m d'alçada 14,0 unitats / m²

Segona capa d'aïllament enganxat amb StoLevell Uni de conductivitat tèrmica 0,87 W / mK segons DIN 4108 i resistència a la flexió de 3,0-4,0 N / mm2 (DIN EN 196) cobrint almenys el 80% del panell , revisant si han quedat juntes obertes en les superfícies esteses i amb petits desnivells, omplint les possibles juntes amb St. Escuma per a pistola fins 5 mm o amb material EPS per obertures grans a 5mm i rectificat planeitat amb una polidora. Col·locació dels perfils especials de reforç com Sto Perfil Antidegoteig i St. Malla Cantonera. Aplicar en tota la superfície morter armadura, LLIURE DE CIMENT StoArmat Classic de densitat 1,5 g / cm3 segons DIN 53 217. Introduir pressiónant la malla d'armadura Sto Malla de fibra de vidre (amb resistència a fissuració> 1750 N / 50 mm segons DIN EN ISO 13.934-1) i allisar amb la plana. Solapar les juntes de malla de 10 cm inclusivament amb els accessoris. Aplicació de capa d'acabat d'arrebossat acrílic, lliure de ciment, Stolit K 1,5 mm segons DIN 18.858, amb tecnologia d'encapsulació per evitar la formació de microorganisme i grandària del gra: 1,5 mm (el gruix de la capa ha de de ser igual al de la mida del gra) amb tonalitats a escollir segons Carta de Color - StoColor System i valors de lluminositat majors a 20%.

- Armadura StoArmat Classic:
Sistema complementari al sistema StoTherm Classic, per implementar una resistència addicional a l'impacte de la malla estàndard, en zones amb requeriments especials segons D.F.

Sobre la base ben anivellada i polida del StoPanel d'aïllament (corresponent al sistema StoTherm Classic) s'aplica a tota la superfície morter armadura, lliure de ciment StoArmat Classic de densitat 1,5 g / cm3 segons DIN 53 217 en un gruix de 3 mm. Amb el morter armadura encara fresc embeure la StoMalla blindada amb un pes superficial de 490 g / m2 i una resistència a la tensió més gran que 4.000 N / 50mm segons DIN EN ISO 13.934-1 en condicions normals de clima. No s'han de fer cavalcaments.

A continuació seguir amb el Sistema StoTherm Classic estàndard.

- Capa d'acabat:
Arrebossat a bona vista de 8mm d'espessor, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIV W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat.

S'inclou la part proporcional de Sto-perfil goteró col·locat a tots els entramats de façana (S-G), voltes dels brancals a totes les finestres i balconeres, tots els perfils d'arrancada i Subestructura de perfils galvanitzat en calent (SBG) per subjecció de STO-Panell. Tot segons especificacions del fabricant i criteris de la D.F. (P - 46)

PRESSUPOST

Pàg.: 43

10	E811JDMG	m2	Sistema Anti-vandàlic STO en els dos primers metres de façana, aplicant en tota la superfície morter armadura orgànic amb malla de reforç blindada, lliure de ciment StoArmat Classic de densitat 1,5 g/cm3 segons DIN 53 217en un gruix de 3 mm, Amb el morter armadura encara fresc embeure la StoMalla blindada amb un pes superficial de 490 g/m2 i una resistència a la tensió més gran que 4.000 N / 50mm segons DIN EN ISO 13.934-1 en condicions normals de clima. (P - 209)	0,00	207,000	0,00
11	E8N9STOG	m	STO-panell sòcol o equivalent similar tècnicament Sobre la superfície base aplicació d'una capa de StoFlexyl, barrejat amb StoCemento per Flexyl (1: 1) i diluït amb aigua, utilitzant corró o brotxa de manera que cobreixi el 100% de la superfície del mur base, deixar assecar. Amb el morter d'encolat especial St-Flexyl barrejat amb StoCemento per Flexyl (1: 1, sense aigua) en consistència pastosa aplicar en el 100% de la superfície de la base i puntejar amb la plana. Col·locar a pressió la primera capa de panells Sto Panell de sòcol EPS 035 de densitat 30 Kg / m3 segons EN 13.163 acoblats, de forma plana llisa i un costat d'un altre totalment a pressió en el procés d'encolat. La barreja de StoFlexyl amb StoCemento per Flexyl ha de cobrir al 100% la part posterior del panell aïllant i també el cantell inferior Revisar si han quedat juntes obertes en les superfícies esteses i amb petits desnivells, omplint les possibles juntes amb Escuma per a pistola Sto o amb material aïllant i rectificanc pla amb una planxa esmeriladora o mecànicament amb polidora Inoplan. Col·locació dels perfils especials de reforç com Sto Perfil Antidegoteig i St. Malla Cantonera. Aplicar en tota la superfície morter armadura, lliure de ciment StoArmat Classic de densitat 1,5 g / cm3 segons DIN 53 217. Introduir pressionant la malla d'armadura Sto Malla de fibra de vidre (Sto-Glasfasergewebe amb resistència a fissuració> 1750 N / 50 mm segons DIN EN ISO 13.934-1) i allisar amb l'espàtula. Solapar les juntes de malla de 10 cm. Aplicar una capa de StoFlexyl, barrejat amb StoCemento per Flexyl (1: 1) i diluït amb aigua, utilitzant corró o brotxa de manera que cobreixi tota la superfície. Aplicació de la capa St-Putzgrund amb les següents característiques: altament adhesiu, àlcali resistent segons norma DIN 18.558 i diluït amb aigua entre el 5-10% del volum, i aplicat a brotxa o corró (no aplicar amb pistola polvoritzadora). Aplicació de capa d'acabat d'arrebossat acrílic, lliure de ciment, Stolit K 1,5 mm segons DIN 18.858, amb tecnologia d'encapsulació per evitar la formació de microorganisme i grandària del gra: 1,5 mm (el gruix de la capa ha de de ser igual al de la mida del gra) amb tonalitats a escollir segons Carta de Color - StoColor System i valors de lluminositat majors a 20%. (P - 280)	0,00	207,000	0,00
12	E811A687	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment hidròfug per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat fi sense arid en superfície . S'exigira granulometries de morter inferiors a 1 mm . (P - 207)	0,00	4.082,457	0,00
13	E83NXD01	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT Equitone Natura color N251 i Pictura PI841 de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color natural, col·locat sobre perfil·leria d'alumini formada per perfils tipus T de 120x50x2 mm, ancoratges regulables tipus L de 40x50x2 mm fixats a escaires LR 80x40x3mm, ancorades mecànicament al suport mitjançant i part proporcional d'elements de muntatge d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical . Inclos part proporcional de remateria perimetral segons detall 2.11 i altres remats necessaris per a deixar el revestiment toalment acabat, juntes de dilatacio i elements auxiliars de muntatge i acabat . (P - 223)	0,00	1.623,720	0,00
14	E83LS5S8	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, gama Vivix de Formica o equivalent, tipus ignifug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al	0,00	42,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

			foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat efecte material natural i textura llisa mat, col·locat amb fixació oculta sobre perfil·leria d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 222)			
15	E441512D	kg	Acer S275JR galvanitzat en calent segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació epoxidica Hempadur 45880 de 100 micres, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 122)	0,00	25.372,372	0,00
16	E84HHYD1	m2	Formació de cel ras continu format per doble estructura primària i secundària al mateix nivell, de perfils T-60 en forma ``C`` de 60x27 mm, modulades a 400 mm entre eixos, formant retícula 40x40cm mitjançant connexió H/T-60, degudament suspesa del forjat amb Horquilles T-60 i barra roscada Ø 6 mm cada 60 cm, recolzada en perfils perimetrals L A-30-TC fixats mecànicament i placa Hydropanel de 12 mm de gruix, inclou: tractament de juntes amb cinta Hydropanel strip i pasta per a juntes RM Finisher, part proporcional de juntes estanques/acústiques, massilles de segellat elàstic, encontres amb fusteries i altres paraments, remats perimetrals, etc., costos indirectes i despeses auxiliars de ma d'obra, de mitjans auxiliars i d'elevació, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcte execució i acabat Nivell 2 (Q2) d'alta qualitat, llis i de poc gruix, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. treballs realitzats per personal especialitzat seguint les normes i guia d'aplicació de HYDROPANEL. C.Amid.: m2 de cel ras realment executat descomptant tots els buits (P - 233)	0,00	775,520	0,00
17	E84HXD01	m2	Cel ras de placa plana de fibrociment NT Equitone Natura color N251 i Pictura PI841 de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color natural, col·locat sobre perfil·leria d'alumini tipus omega de 2 mm de gruix i 60 mm d'alçada orelletes de 20mm, fixats al sostre directament cada 0,8 m amb elements d'ancoratge d'acer inoxidable (P - 234)	0,00	380,800	0,00
18	E7C9R8I4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 188)	0,00	1.331,520	0,00
19	E8KZXD01	m	Formació de suport per a marxapeu de balconera, amb planxa d'aïllament de poliestiré extruït de 30 mm de gruix, resistencia a compressió >=300 kPa, amb superfície rugosa i cantell recte i morter mixt 1:2:10 per anivellar. (P - 279)	0,00	744,900	0,00
20	E8K1CA4K	m	Escopidor de 25 cm d'amplària, amb rajola ceràmica vidriada preu superior, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 274)	0,00	744,900	0,00
21	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (P - 248)	0,00	2.008,235	0,00
22	E83RDL01	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària > 3 m, amb peces DEKTON, de 12 mm de gruix, color negre, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) tipus ref. P01FA700 de la serie Adhesius cimentosos deformables multiusos de BASF-CC o equivalent, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 224)	0,00	122,462	0,00
23	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (P - 255)	0,00	867,540	0,00
24	E612T5AV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 164)	0,00	399,235	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 45

25	E9Z5RG01	M	Subministrament i col·locació de perfil trencaaigües en forma de ‘’T’’ fabricat en alumini lacat amb una ala perforada trapezoidal, tipus Schlüter-BARAT-RT o similar, de mides 20/50 mm (H/H1). Inclou tot el material necessari, angles exteriors, peces d'unió, etc, per la correcta col·locació. (P - 309)	0,00	744,900	0,00
26	E612EF3W	m2	Paret de tancament passant de gruix 11.5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm , d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 163)	0,00	180,320	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	07	Façanes	
Subcapítol	02	Fusteria d'alumini	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1AF5XD10	u	Balconera F1, de mides totals 3100x2400 mm, composta per:	0,00	37,000	0,00
<div>- Balconera d'alumini, sèrie 4700 Corredera "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 3100x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, microventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria, tancament de seguretat amb maneta i clau.</div> <div>- Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra de 310x240 cm.</div> <div>- Vidre aïllant, tipus 2 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, capa de factor solar Cool-lite ST 150, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.</div> <div>- Junttes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini.</div> <div>- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.</div> <div>Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 76)</div>						
2	1AF5XD01	u	Balconera F1', de mides totals 3100x2400 mm, composta per:	0,00	10,000	0,00
<div>- Balconera d'alumini, sèrie 4700 Corredera "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 3100x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire</div>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

						classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, microventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria, tancament de seguretat amb maneta i clau. - Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra de 310x240 cm. - Vidre aïllant, tipus 4 segons quadre d'envidraments, de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. - Junttes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini. - Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada. Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 67)
3	1AF5XD11	u	Balconera F1p, de mides totals 3100x2400 mm, amb caixa de persiana, composta per: - Balconera d'alumini, sèrie 4700 Corredera ‘’CORTIZO’’, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 3100x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, microventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria, tancament de seguretat amb maneta i clau. - Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra de 310x240 cm. - Vidre aïllant, tipus 2 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, capa de factor solar Cool-lite ST 150, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. - Junttes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini. - Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada. - Caixa per a persiana enrotllable mini tèrmic alumini 45 compacte de 200x200 mm, formada per casc de xapa d'alumini plegada lacada amb el mateix color que la fusteria, aïllada amb poliestirè expandit de 30	0,00	41,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			mm de màxima densitat (40 kg/m3), per accionament amb motor, col·locada amb morter, reforçada amb 2 plaques perforades d'acer galvanitzat, acabats laterals pre-arrebossat, registre incorporat			
			Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 77)			
4	1AF5XD02	u	Balconera F2, de mides totals 4700x2400 mm, composta per:	0,00	73,000	0,00
			- Balconera d'alumini, sèrie 4700 Corredera ''CORTIZO'', amb trencament de pont tèrmic, una fulla corredissa, dimensions 1550x2400 mm, una fulla fixa de dimensions 2140x2400 mm i una fulla batent de dimensions 1000x2400 mm oscil·lo batent amb obertura cap a l'exterior i pany de seguretat, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria. Segons plànol de quadre de fusteries.			
			- Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 480x250 cm			
			- Vidre aïllant, tipus 4 segons quadre d'envidraments, de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.			
			- Juntres segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini.			
			- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.			
			Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 68)			
5	1AF5XD03	u	Balconera F3, de mides totals 1000x2400 mm, amb caixa de persiana, composta per:	0,00	15,000	0,00
			- F3 Balconera d'alumini, sèrie COR 70 amb fulla oculta de ''CORTIZO'', amb trencament de pont tèrmic, una fulla batent d'obertura , dimensions de 1000x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria,			
			- Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm.			
			- Vidre aïllant, tipus 4 segons quadre d'envidraments, de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2			

PRESSUPOST

			segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.			
			- Juntres segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini.			
			- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.			
			- Caixa per a persiana enrotllable mini tèrmic alumini 45 compacte de 200x200 mm, formada per casc de xapa d'alumini plegada lacada amb el mateix color que la fusteria, aïllada amb poliestirè expandit de 30 mm de màxima densitat (40 kg/m3), per accionament amb motor, col·locada amb morter, reforçada amb 2 plaques perforades d'acer galvanitzat, acabats laterals pre-arrebossat, registre incorporat			
			Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 69)			
6	1AF5RG03	u	Balconera F3', de mides totals 1000x2400 mm, composta per:	0,00	88,000	0,00
			- F3' Porta d'alumini, sèrie COR 70 amb fulla oculta de ''CORTIZO'', amb trencament de pont tèrmic, una fulla batent d'obertura , dimensions de 1000x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria,			
			- Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm.			
			- Vidre aïllant, tipus 2 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, capa de factor solar Cool-lite ST 150, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.			
			- Juntres segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini.			
			- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.			
			Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 66)			
7	E8KAXD03	m	Escopidor Z de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de 50x150x20x3 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques al cantell de forjat, segellat de junta (P - 276)	0,00	1.681,900	0,00
8	E8KAXD04	m	Escopidor Z de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de 50x100x20x3 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques al cantell de forjat, segellat de junta (P - 277)	0,00	104,400	0,00
9	E8KAXD01	m	Escopidor en forma Tde planxa preformada d'alumini lacat model BARA RT de Schlüter 20/65, col·locat amb morter adhesiu i fixacions mecàniques (P - 275)	0,00	536,500	0,00

PRESSUPOST

10	EAVTXD02	u	Veneciana d'alumini de lames apilables per l'exterior de dimensions 3000x2500 mm, amb lama de 80 mm nervada, color a definir per la DF, guiat vertical per guies per la instal·lació frontal model GF de 20x21 mm, accionament amb motor per interruptor, no inclou la instal·lació elèctrica però si la programació, conexionat i posta en marxa, inclòs calaix de persiana de xapa d'acer de 2 mm de gruix en forma de U i 200 mm d'alçada pel replegament de les lames (P - 332)	0,00	146,000	0,00
11	EAV7F9K2	m2	Persiana enrotllable de lames d'alumini lacat, color segons quadre de fusteria exterior, interior replè de poliuretà en diferents densitats per millorar la resistència, tapa lateral per evitar el desplaçament de les lames, guies d'alumini marca Gimenez Ganga model E-45 o equivalent similar tècnicament, alçada de lama de 44,90 mm i 8,90 de gruix total, classificació al foc B-s2,d0. Inclou motorització i accionament amb interruptor pujada i baixada, i punt de connexió elèctrica. Inclou guia central i doble motorització en persianes d'amplada superior a 1,5m. (INCLOENT GUIES), Resistencia al vent classe 6 fins a 600Pa o 112Km/h, segons UNE-EN 13659 (P - 331)	0,00	802,485	0,00
12	1AF5XD04	u	Balconera F4, de mides totals 900x2400 mm, amb caixa de persiana, composta per: - F4 Balconera d'alumini, sèrie COR 70 amb fulla oculta de "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, una fulla batent d'obertura , dimensions de 900x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria. - Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 100x250 cm. - Vidre aïllant, tipus 2 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, capa de factor solar Cool-lite ST 150, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. - Junes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini. - Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipolució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada. - Caixa per a persiana enrotllable mini tèrmic alumini 45 compacte de 200x200 mm, formada per casc de xapa d'alumini plegada lacada amb el mateix color que la fusteria, aïllada amb poliestirè expandit de 30 mm de màxima densitat (40 kg/m3), per accionament amb motor, col·locada amb morter, reforçada amb 2 plaques perforades d'acer galvanitzat, acabats laterals pre-arrebossat, registre incorporat Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 70)	0,00	83,000	0,00
13	1AF5XD05	u	Balconera F5, de mides totals 800x2400 mm, amb caixa de persiana, composta per: - F5 Balconera d'alumini, sèrie COR 70 amb fulla oculta de "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, una fulla batent	0,00	118,000	0,00

PRESSUPOST

			d'obertura , dimensions de 800x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria. - Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 90x250 cm. - Vidre aïllant, tipus 4 segons quadre d'envidraments, de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. - Junes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini. - Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipolució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada. - Caixa per a persiana enrotllable mini tèrmic alumini 45 compacte de 200x200 mm, formada per casc de xapa d'alumini plegada lacada amb el mateix color que la fusteria, aïllada amb poliestirè expandit de 30 mm de màxima densitat (40 kg/m3), per accionament amb motor, col·locada amb morter, reforçada amb 2 plaques perforades d'acer galvanitzat, acabats laterals pre-arrebossat, registre incorporat Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 71)			
14	1AF5XD06	u	Balconera F6, de mides totals 1500x2050 mm, composta per: - B6 Balconera d'alumini, sèrie 4700 Corredera "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 1500x2050 mm, acabat lacat color RAL 9006, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria. Segons plànol de quadre de fusteries. - Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x215 cm - Vidre aïllant, tipus 5 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. - Junes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc	0,00	78,000	0,00

PRESSUPOST

d'alumini.							
- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipolució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.							
Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 72)							
15	1AF5XD07	u	Balconera F7, de mides totals 1000x2400 mm, composta per:	0,00	5,000	0,00	
- F7 Balconera d'alumini, sèrie COR 70 amb fulla oculta de "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, una fulla batent d'obertura , dimensions de 1000x2400 mm, acabat lacat color RAL 9006, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria,							
- Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm.							
- Vidre aïllant, tipus 2 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, capa de factor solar Cool-lite ST 150, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.							
- Junes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini.							
- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipolució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.							
Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 73)							
16	1AF5XD08	u	Balconera F8, de mides totals 1100x2400 mm, composta per:	0,00	5,000	0,00	
- F8 Balconera d'alumini, sèrie COR 70 amb fulla oculta de "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, una fulla batent d'obertura , dimensions de 1100x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria.							
- Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm.							
- Vidre aïllant, tipus 2 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, capa de factor solar Cool-lite ST 150, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.							

PRESSUPOST

- Junes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini.							
- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipolució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.							
Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 74)							
17	1AF5XD09	u	Balconera F9, de mides totals 700x2400 mm, amb caixa de persiana, composta per:	0,00	5,000	0,00	
- F9 Balconera d'alumini, sèrie COR 70 amb fulla oculta de "CORTIZO", amb trencament de pont tèrmic, una fulla batent d'obertura , dimensions de 700x2400 mm, acabat lacat color negre antracita, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 50 mm i marc de 120 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = 0,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 34 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, micorventilació incorporada en els propis ferratges de la fusteria.							
- Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 75x250 cm.							
- Vidre aïllant, tipus 2 segons quadre d'envidraments, compost de lluna de baixa emissivitat de 5 mm de gruix, capa de factor solar Cool-lite ST 150, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.							
- Junes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva Pro Clima Tescon Vana o equivalent, entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida Iso Bloco 600 o equivalent, entre el premarc i el marc d'alumini.							
- Airejador d'admissió d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipolució classe g3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.							
- Caixa per a persiana enrotllable mini tèrmic alumini 45 compacte de 200x200 mm, formada per casc de xapa d'alumini plegada lacada amb el mateix color que la fusteria, aïllada amb poliestirè expandit de 30 mm de màxima densitat (40 kg/m3), per accionament amb motor, col·locada amb morter, reforçada amb 2 plaques perforades d'acer galvanitzat, acabats laterals pre-arrebossat, registre incorporat							
Tot segons plànols de quadre de fusteries. (P - 75)							
TOTAL				Subcapítol		01.07.02	
						0,00	
Obra				01		Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol				07		Façanes	
Subcapítol				03		Serralleria de façanes	

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1447XD01	m	Llinda continua d'acer S275JR per a llindes formades per pletina de 120 mm d'ample i 10 mm de gruix, tirants cada 60 cm amb T50 ancorat al sostre mitjançant pletines i ancoratges amb tac d'expansió de M12, treballat a taller i galvanitzat en calent, amb dues mans d'imprimació fosfatant i dues mans d'esmalt sintètic color a escollir per la DF, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (P - 20)	0,00	213,100	0,00
2	EB12XD02	m2	Gelosia fixa formada per lames d'acer galvanitzat, en calent, sistema Z de 50 mm col·locada en horitzontal de 50x37x2 mm amb doble plec, distància de separació de lama a definir en projecte, amb bastidor d'estructura oculta de perfil tubular d'acer de 60x40x3 mm, fixació dels perfils tubulars mitjançant fixació oculta, inclou perfil base fixat mitjançant procediment mecànic a marc/estructura, ancoratge a element resistent mitjançant ancoratge químic amb varilla roscada o soldada a l'element metàl·lic. Dues mans d'imprimació fosfatant i dues d'acabat amb color a escollir per la DF pintat al forn. (P - 338)	0,00	195,327	0,00
3	EB13RD01	u	Porta CGP formada per lames d'acer galvanitzat sistema Z de 50 mm col·locada en horitzontal de 50x37x 2 mm amb doble plec, distància de separació de lama a definir en projecte, d'una fulla batent, per a un buit de 150x220 cm, amb bastidor d'estructura oculta de perfil tubular d'acer de 60x40x3 mm, fixació dels perfils tubulars mitjançant fixació oculta, ancoratge a element resistent mitjançant ancoratge químic amb varilla roscada o soldada a l'element metàl·lic. Dues mans d'imprimació fosfatant i dues d'acabat amb color a escollir per la DF pintat al forn. Inclou pany. (P - 344)	0,00	2,000	0,00
4	EB1228BM	m	Barana d'acer galvanitzat en calent formada per mòduls de 100 cm de llarg, amb travesser inferior i superior amb passamà de 50x10mm, muntants laterals formats per passamà de 50x10mm i brèndoles amb rodó massís de diàmetre 10 mm separats cada 10 cm, de 110 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra, incloent elements de suport i fixació necessaris. Tot segons detall de projecte. Recobriment galvanitzat calent mínim 200 micres . Cargoleria zincada de altes prestacions (P - 335)	0,00	995,750	0,00
5	EB12XD01	m	Barana d'acer galvanitzat en calent formada per mòduls de 100 cm de llarg, amb travesser inferior i superior amb passamà de 50x10mm, muntants laterals formats per passamà de 50x10mm i brèndoles amb rodó massís de diàmetre 10 mm separats cada 10 cm, de 140 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra, incloent elements de suport i fixació necessaris. Tot segons detall de projecte. Recobriment galvanitzat calent mínim 200 micres . Cargoleria zincada de altes prestacions (P - 337)	0,00	34,950	0,00
6	E89BXD01	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà , amb una capa d'imprimació epoxidica Hempadur 45880 de 100 micres i una capa d'acabat d'esmalt de poliuretà Hempthane HS 55610 de 60 micres, de Hempel. (P - 252)	0,00	1.377,455	0,00
7	EB1338C0	m	Barana d'alumini lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques (P - 343)	0,00	70,200	0,00
8	EE4ZXD01	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 2300x400 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra (P - 418)	0,00	19,000	0,00
9	EE4ZXD02	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 700x750 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra (P - 419)	0,00	1,000	0,00
10	164RD508	m2	Tancament format per xapa perforada d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, lacat, amb perforacions quadrades, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport de tub d'acer galvanitzat pintat, segons subestructura prescrita a projecte . (P - 45)	0,00	372,622	0,00
11	1A1VRPV1	U	Subministre i col·locació de conjunt de frontal d'accés al vestibul, tipus PV1, en perfils d'acer galvanitzat, d'una fulla practicable/batent i 3	0,00	1,000	0,00
					EUR	

PRESSUPOST

			fulles fixes, col·locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat per a un buit d'obra aproximat de 226x506 cm, marcs de perfil d'acer i perfils compostos de base d'acer galvanitzat, pany de cop i clau i porter automàtic, acabat lacat color negre antracita, col·locada.			
			format per: - 1 fulla practicable amb dimensions 105x251 cm - 1 fulla fixa de dimensions 120x216 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 126x250 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 120x285 cm. - Ancoratges d'acer amb tac d'expansió M12 cada 60 cm de marc sobre estructura. - Vidre laminat 6+6, resistent a l'impacte, amb una capa de factor solar Cool-lite ST 150. Vidre tipus 8. - juntes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva proclima tescon vana o equivalent entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida iso bloco 600 o equivalent entre el premarc i el marc d'alumini - Joc de tiradors d'acer inoxidable de 30 mm de diàmetre i 60 cm d'alçada - Tancaportes d'ús intensiu per portes pesades - Pany i joc de claus per cada habitatge - Obreportes elèctric i mecanitzat per instal·lació de videoporter			
			(P - 53)			
12	1A1VRPV2	U	Subministre i col·locació de conjunt de frontal d'accés al vestíbul, tipus PV2, en perfils d'acer galvanitzat, d'una fulla practicable/batent i 4 fulles fixes, col·locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat per a un buit d'obra aproximat de 375x471 cm, marcs de perfil d'acer i perfils compostos de base d'acer galvanitzat, pany de cop i clau i porter automàtic, acabat lacat color negre antracita, col·locada.	0,00	1,000	0,00
			format per: - 1 fulla practicable amb dimensions 115x216 cm - 1 fulla fixa de dimensions 87x216 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 158x279 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 158x187 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 207x248 cm. - Ancoratges d'acer amb tac d'expansió M12 cada 60 cm de marc sobre estructura. - Vidre laminat 6+6, resistent a l'impacte amb un capa de factor solar Cool-lite ST 150. Vidre tipus 8. - juntes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva proclima tescon vana o equivalent entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida iso bloco 600 o equivalent entre el premarc i el marc d'alumini - Joc de tiradors d'acer inoxidable de 30 mm de diàmetre i 60 cm d'alçada - Tancaportes d'ús intensiu per portes pesades - Pany i joc de claus per cada habitatge - Obreportes elèctric i mecanitzat per instal·lació de videoporter			
			(P - 54)			
13	1A1VRPV3	U	Subministre i col·locació de conjunt de frontal d'accés al vestíbul, tipus PV3, en perfils d'acer galvanitzat, d'una fulla practicable/batent i 4 fulles fixes, col·locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat per a un buit d'obra aproximat de 375x411 cm, marcs de perfil d'acer i perfils compostos de base d'acer galvanitzat, pany de cop i clau i porter automàtic, acabat lacat color negre antracita, col·locada.	0,00	1,000	0,00
			format per: - 1 fulla practicable amb dimensions 115x216 cm - 1 fulla fixa de dimensions 87x216 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 158x274 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 158x132 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 208x188 cm. - Ancoratges d'acer amb tac d'expansió M12 cada 60 cm de marc sobre estructura. - Vidre laminat 6+6, resistent a l'impacte amb una capa de factor solar			
					EUR	EUR

PRESSUPOST

14	1A1VRPV4	U	Cool-lite ST 150. Vidre tipus 8. - juntes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva proclima tescon vana o equivalent entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida iso bloco 600 o equivalent entre el premarc i el marc d'alumini - Joc de tiradors d'acer inoxidable de 30 mm de diàmetre i 60 cm d'alçada - Tancaportes d'ús intensiu per portes pesades - Pany i joc de claus per cada habitatge - Obreportes elèctric i mecanitzat per instal·lació de videoporter (P - 55)	0,00	1,000	0,00
15	1A1VRPV5	U	Subministre i col·locació de conjunt de frontal d'accés al vestibul, tipus PV4, en perfils d'acer galvanitzat, d'una fulla practicable/batent i 3 fulles fixes, col·locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat per a un buit d'obra aproximat de 280x506 cm, marcs de perfil d'acer i perfils compostos de base d'acer galvanitzat, pany de cop i clau i porter automàtic, acabat lacat color negre antracita, col·locada. format per: - 1 fulla practicable amb dimensions 105x216 cm - 1 fulla fixa de dimensions 164x216 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 280x44 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 280x236 cm. - Ancoratges d'acer amb tac d'expansió M12 cada 60 cm de marc sobre estructura. - Vidre laminat 6+6, resistent a l'impacte amb una capa de factor solar Cool-lite ST 150. Vidre tipus 8. - juntes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva proclima tescon vana o equivalent entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida iso bloco 600 o equivalent entre el premarc i el marc d'alumini - Joc de tiradors d'acer inoxidable de 30 mm de diàmetre i 60 cm d'alçada - Tancaportes d'ús intensiu per portes pesades - Pany i joc de claus per cada habitatge - Obreportes elèctric i mecanitzat per instal·lació de videoporter (P - 56)	0,00	1,000	0,00
16	1A1VRFF1	U	Subministre i col·locació de conjunt de frontal de vidre al vestibul, tipus FV1, en perfils d'acer galvanitzat, d'una fulla fixa i tarja fixa superior, col·locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat per a un buit automàtic, acabat lacat color negre antracita, col·locada. format per: - 1 fulla practicable amb dimensions 105x216 cm - 1 fulla fixa de dimensions 155x216 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 270x44 cm. - 1 fulla fixa de dimensions 270x236 cm. - Ancoratges d'acer amb tac d'expansió M12 cada 60 cm de marc sobre estructura. - Vidre laminat 6+6, resistent a l'impacte amb una capa de factor solar Cool-lite ST 150. Vidre tipus 8. - juntes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva proclima tescon vana o equivalent entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida iso bloco 600 o equivalent entre el premarc i el marc d'alumini - Joc de tiradors d'acer inoxidable de 30 mm de diàmetre i 60 cm d'alçada - Tancaportes d'ús intensiu per portes pesades - Pany i joc de claus per cada habitatge - Obreportes elèctric i mecanitzat per instal·lació de videoporter (P - 57)	0,00	2,000	0,00
				EUR		

PRESSUPOST

17	EB12XD03	u	d'obra aproximat de 130x444 cm, marcs de perfil d'acer i perfils compostos de base d'acer galvanitzat, acabat lacat color negre antracita, col·locada. format per: - 2 fulles fixes de dimensions 130x209 cm - Ancoratges d'acer amb tac d'expansió M12 cada 60 cm de marc sobre estructura. - Vidre laminat 6+6, resistent a l'impacte amb una capa de factor solar Cool-lite ST 150. Vidre tipus 8. - juntes segellat de junt de fusteries, amb cinta de tela adhesiva proclima tescon vana o equivalent entre l'obra i el premarc, i cinta precomprimida iso bloco 600 o equivalent entre el premarc i el marc d'alumini (P - 52)	0,00	5,000	0,00
18	EABGXD31	u	FA-09 Reixa de ventilació de lames d'acer galvanitzat sistema Z de 50 mm, de dimensions 2140x590 mm, lama en horitzontal de 50x37x2 mm amb doble plec, distància de separació de lama a definir en projecte, amb bastidor d'estructura oculta de perfil tubular d'acer de 40x40x3 mm, fixació dels perfils tubulars mitjançant fixació oculta, inclou perfil base fixat mitjançant procediment mecànic a marc/estructura, ancoratge a element resistent mitjançant ancoratge químic amb varilla roscada. Dues mans d'imprimació fosfatant i dues d'acabat amb color a escollir per la DF pintat al forn. (P - 339)	0,00	5,000	0,00
19	E7CRPKB2	u	FA1 Porta per armari CGP d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 100x80 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1,5 mm de gruix i bastiment, pany de cop, aïllament rigid interior i acabat amb imprimació antioxidant i dues mans d'esmalt al poliuretà per la part interior, amb marc perimetral d'acer galvanitzat per la cara exterior per rebre l'acabat de façana, col·locada (P - 311)	0,00	459,200	0,00
20	E8J9HO1A	U	Làmina bicapa formada per una capa pesada i una absorbent poros, aïllant acústic tipus PKB-2, col·locat adherit sobre parament amb adhesiu (P - 190)	0,00	5,000	0,00
21	E8J9HO9A	U	Enmarcat forat fusteria HP1. Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada polièster al forn de 200º amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 1100*3100 mm d'alt. Inclou: - Llinda superior - Caixa de persiana de 1100 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals- - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana. S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 262)	0,00	5,000	0,00
			Enmarcat forat fusteria HP2. Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada polièster al forn de 200º amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 2100*3100 mm d'alt. Inclou: - Llinda superior - Caixa de persiana de 2100 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana.	EUR		

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 57

			S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 268)			
22	E8J9HO2A	U	<p>Enmarcat forat fusteria HP3 (conjunt 4 marcs + 3 folres de pilar).</p> <p>Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada polièster al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 7570*3100 mm d'alt.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Llinda superior - Caixa de persiana de 1000 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana. 	0,00	40,000	0,00
23	E8J9HO3A	U	<p>S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 263)</p> <p>Enmarcat forat fusteria HP4 (conjunt 4 marcs + 3 folres de pilar).</p> <p>Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada polièster al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 6770*3100 mm d'alt.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Llinda superior - Caixa de persiana de 1000 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana. 	0,00	36,000	0,00
24	E8J9HO4A	U	<p>S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 264)</p> <p>Enmarcat forat fusteria HP5.</p> <p>Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada polièster al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 3100*3100 mm d'alt.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Llinda superior - Caixa de persiana de 3100 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana. 	0,00	5,000	0,00
25	E8J9HO5A	U	<p>S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 265)</p> <p>Enmarcat forat fusteria HP6 (conjunt 2 marcs + 1 folre de pilar).</p> <p>Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada polièster al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 4100*3100 mm d'alt.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Llinda superior - Caixa de persiana de 4100 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la 	0,00	5,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 58

Id	Codi	Tipus	Descripció	Preu unitari	Quantitat	Preu total
26	E8J9HO10	U	<p>S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 266)</p> <p>Enmarcat forat fusteria HP7 (conjunt 2 marcs + 1 folre de pilar). Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada poliester al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 4300*3100 mm d'alt.</p> <p>Inclou: - Llinda superior - Caixa de persiana de 4300 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana.</p>	0,00	8,000	0,00
27	E8J9HO08	U	<p>S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 258)</p> <p>Enmarcat forat fusteria HP 8 Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada poliester al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 1200*2900 mm d'alt.</p> <p>Inclou: - Llinda superior - Caixa de persiana de 1000 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana.</p>	0,00	5,000	0,00
28	E8J9HO12	U	<p>S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 256)</p> <p>Enmarcat forat fusteria HP9. Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada poliester al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 1020*2900 mm d'alt.</p> <p>Inclou: - Llinda superior - Caixa de persiana de 700 x 200 mm - Marxapeus amb trencaigues. - Brancals. - Aïllament tèrmic de XPS de 30 mm de gruix per tot el perímetre de la caixa de persiana.</p>	0,00	5,000	0,00
29	E8J9HO11	U	<p>S'inclouen tots els elements de fixació i material auxiliar necessari per deixant la unitat totalment muntada a obra, tot segons detall de projecte i criteri de la DF. (P - 260)</p> <p>Enmarcat forat fusteria HP11. Subministre de ENMARC-625-2/ACPL construït a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 de Hotpint i lacada poliester al forn de 200° amb el RAL estandar amb un desenvolupament max. de 625 mm - (amb calaix de persiana lacat) de mida total de base 1200*2900 mm d'alt.</p> <p>Inclou: - Llinda superior - Caixa de persiana de 1000 x 200 mm</p>	0,00	5,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

perforació en aquests tancaments (fontaneria, ventilació, calefacció, electricitat i telecomunicacions) es segellarà amb materials específics per garantir aquesta hermeticitat a l'aire (collars de làmina flexible marca eisedicht o similar, de diferents dimensions de pas de tubs, col·locat segons indicació del fabricant)		
divisions ceràmiques: 1- els morters seran de la resistència adequada als materials a unir, amb l'adherència suficient i impermeables i inalterables als agents atmosfèrics. 2- els maons a utilitzar, indiferentment a la seva naturalesa, compliran tot l'establert en les disposicions vigents, en quant a dimensions, forma, qualitat... 3- els paraments es formaran amb l'aparell que la direcció facultativa cregui oportú. 4- la junta entre els maons estarà totalment plena. 5- els murs i parets que enllacin en cantonades, creuaments, o trobades s'executaran enllaçant-los simultàniament entre ells. 6- totes les parets s'executaran perfectament aplomades, es rebutjaran les que no ho compleixin. 7- s'utilitzaran de forma obligatòria materials en possessió de segell de qualitat ince. 8- es seguiran totes les prescripcions tècniques del fabricant a l'hora del muntatge 9- s'inclouen tots els reforços per a penjar els sobres de bany, radiadors, calderes i mobles de cuina i sanitaris penjats.		
(P - 832)		

TOTAL	Títol 4	01.08.00.00	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	08	Divisions interiors	
Subcapítol	01	Habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612EF3W	m2	Paret de tancament passant de gruix 11.5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm , d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 163)	0,00	2.308,354	0,00
2	E65263DR	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W i xapa d'acer galvanitzat, e=0,6mm fixat al perfil metàl·lic (P - 169)	0,00	921,975	0,00
3	E65273DR	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W i xapa d'acer galvanitzat, e=0,6mm fixat al perfil metàl·lic (P - 171)	0,00	202,065	0,00
4	E65262AR	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 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 roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W (P - 168)	0,00	2.481,356	0,00
5	E6526HA5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de	0,00	3.000,055	0,00

PRESSUPOST

			70 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 roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W (P - 170)			
6	E652XD01	u	Subministrament de suport universal de fusta, W234 "KNAUF" o equivalent, com a reforç d'elements suspesos, de 550 mm d'amplada i 300 mm d'alçada, compost per tauler de fusta laminada fixat sobre el sistema d'envà o trasdossat, amb ancoratges, abraçadores i varetes roscades de connexió (P - 173)	0,00	166,000	0,00
7	E4F7SK11	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1.95 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 137)	0,00	69,000	0,00
8	E4F7PK11	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1.2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 136)	0,00	90,000	0,00
9	E4475211	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, galvanitzat, col·locat a l'obra (P - 128)	0,00	991,152	0,00
10	E4ZW1350	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó (P - 139)	0,00	288,000	0,00
11	E652I300	u	Increment per habitatge pel conjunt de sistemes de fixació especials i tacs e fusta tractada tipus MH de Knauf i/o element especial de perfils de xapa d'acer galvanitzada per a suport per a sanitaris, mobles de cuina, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, estenedors, termos acumuladors elèctrics, calderes, aixetes i altres elements incorporats en els tancaments de cartró guix segons descripció de projecte. (P - 172)	0,00	83,000	0,00
12	E7CRPKB2	u	Làmina bicapa formada per una capa pesada i una absorbent poros, aïllant acústic tipus PKB-2, col·locat adherit sobre parament amb adhesiu (P - 190)	0,00	974,400	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	08	Divisions interiors	
Subcapítol	02	Zones comuns habitatges	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	1612EF3W	m2	Paret de tancament passant de gruix 11.5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm , d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura horitzontal prefabricada de gelosia d'acer galvanitzat de 100 mm de gruix cada 60 cm de paret i lligat de panys amb pilastres o fleixos a pilars de formigó (P - 44)	0,00	1.729,110	0,00
2	E4476325	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 129)	0,00	2.150,000	0,00
3	E4F7PK11	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1.2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 136)	0,00	5,000	0,00
4	E4F7SK11	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1.95 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 137)	0,00	26,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	

PRESSUPOST

Capítol	08	Divisions interiors
Subcapítol	03	Aparcament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E6184L1N	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcarí (P - 165)	0,00	606,490	0,00
2	14E754EE	m	Llinda estructural de 15 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:4, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 i formigó, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment i vibrat amb picó, inclou part proporcional de connectors a l'estructura de formigó amb perforació, neteja i col·locació de rodó corrugat amb resines epoxy (P - 41)	0,00	42,200	0,00
3	E612BR1W	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 161)	0,00	119,700	0,00

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	09	Paviments
Subcapítol	00	Nota capítol

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G309	.	Notes generals a totes les partides del capítol de paviments:	0,00	0,000	0,00

s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de us i lloc. la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de paviments.

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- tots els paviments es realitzaran sobre una base perfectament neta i anivellada, amb l'execució de talls i distribució de peces que la direcció facultativa cregui convenient.
- tots els paviments, una vegada acabats, es protegiran amb el fi d'evitar desperfectes. això no suposarà un increment de costos.
- a tots els paviments s'inclouen els treballs auxiliars d'acabat in situ (rebaixos, polits, platines de canvi de paviment, beurades adients etc...) d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.
- l'esquema bàsic de procediment per el polit i abrillantat és el següent:

1. el descejado inicial, amb un abrasiu bast. depenent del grau d'excel·lència assolit en la col·locació, necessitarem un gra 36 o podrem procedir amb un gra abrasiu 60 o superior.
2. el primer polit amb mola de gra 80-120, depenent de quin hàgim degut utilitzar en el pas anterior, tenint cura de fer-ho uniformement per evitar aigües i defectes de planitud.
3. un segon empastat de la superfície, mantenint humit durant tres

PRESSUPOST

dies.

4. el polit afinat començant amb abrasiu de gra 220 i acabant amb gra 400 o superior, segons l'acabat brillant que desitgem, vetllant també per la seva uniformitat. és convenient eliminar el fang resultant dels treballs anteriors per evitar taques al paviment. també ens permetrà, aquesta neteja, descobrir possibles juntes parcialment obertes o coqueres no esmenades, i reaplicar localment material de beurada reparant manualment, sempre en sec.
5. el cristal·litzat de la superfície (generalment amb fluosilicato magnèsic), un cop el paviment s'hagi assecat totalment la humitat de les operacions anteriors. incomplir aquesta espera cronificarà la humitat restant en taques indelebles al paviment, en quedar confinada a l'interior de la rajola, per la impermeabilització de la superfície de la cara vista.
6. l'abrillantat es fa amb ceres o altres productes idonis a aquest efecte, aplicades amb màquines senzilles enceradores.

cal preveure utilatge manual per accedir, en les operacions de polit i abrillantat, als racons, cantonades, bases de pilar i altres zones de difícil accés.

la superfície del paviment de terratzo acabat ha de complir aquestes condicions d'aparença:

- totalment plana, sense ones ni aigües.
- totalment exempta d'empremtes, esgarrapades o solcs de queixal
- brillantor uniforme
- sense humitat retinguda
- queden incloses totes les preparacions i bases de paviment amb la finalitat de que tots els paviments acabats quedin al mateix nivell.
- tots els paviments segellats es col·locarà en el perímetre amb porex 5 mm en junta de 2 mm interiors i exteriors amb 5 mm amb creueta de pvc.
- a totes les juntes estructurals s'inclouen l'acabat format per el soports angulars perforats, la goma sintètica i planxa d'acer inoxidable segons detalls de projecte.

NOTA GENERAL FUSTA: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 833)

TOTAL	Subcapítol	01.09.00		0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capítol	09	Paviments		
Subcapítol	01	Habitatges		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E9C124T1	M2	Pav i - paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm i 3.5 cm de gruix, color clar, grau de lliscament 1, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment cola sobre capa de morter de 2 cm Weber pro color gris o equivalent i sobre capa de sorra de pedrera Ø 0-5mm de 3 cm de gruix, per a ús interior normal zones seques. inclou rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo grau de lliscament 1 . Inclou juntes	0,00	5.309,000	0,00
---	----------	----	---	------	-----------	------

PRESSUPOST

Pàg.: 65

			de trasiCIO entre pavimetns i juntes prefabricades de dilatacio en cas de ser necessari . (P - 288)			
2	E9DC1H1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), SUNSET GRAFITO de SALONI 45x45 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) .Inclou juntes de trasiCIO entre pavimetns i juntes prefabricades de dilatacio en cas de ser necessari . (P - 292)	0,00	306,202	0,00
3	E93AR1BN	M2	Recrescud <i>a</i> i anivellament del suport de paviments de 67 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, o la més adient segons normativa vigent, aplicada mitjançant bombeig (P - 284)	0,00	339,490	0,00
4	E9B412CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 286)	0,00	16,800	0,00
5	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. .color a definir per df, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, aixi com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcte execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes. C.amid.: ml teòric de sòcol segons plànols i cotes de projecte, descomptant forats més grans de 0,5 ml	0,00	10,000	0,00
			(P - 300)			
6	E9U21BT1	M	Sòcol de trusplas de color blanc, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 302)	0,00	5.381,560	0,00
7	E9Z5JUNA	M	Tapajunts de paviment per a junt, tipus Schlüter-Schiene Alumini o equivalent, amb perfil en T d'alumini anoditzat mate, col·locant prèviament el suport (P - 308)	0,00	113,000	0,00
8	E7C2E731	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 183)	0,00	385,120	0,00
9	E7C2PRD2	m2	Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elàstificat de 20 mm de gruix, VALERO Grafipol TR-0 Impact o similar, col·locades amb adhesiu de formulació específica	0,00	5.020,520	0,00
			- inclosa part proporcional de trobada amb tabiqueria de plaques de cartró-guix mitjançant banda acústica perimetral (Grafipol TR-0 Tiras) -s'inclou tot material auxiliar i necessari per la seva correcta execució segons plans i detalls del projecte i especificacions de la casa comercial. (P - 186)			

TOTAL	Subcapítol	01.09.01	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	09	Paviments
Subcapítol	02	Zones comuns habitatges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9B3927K	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Grau de lliscament 2.Inclou juntes de trasiCIO entre paviments i juntes prefabricades de dilatacio en cas de ser necessari . (P - 285)	0,00	737,786	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 66

2	E9DC1N2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Grau de lliscament 2. (P - 293)	0,00	40,794	0,00
3	E93AR1BN	M2	Recrescud <i>a</i> i anivellament del suport de paviments de 67 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, o la més adient segons normativa vigent, aplicada mitjançant bombeig (P - 284)	0,00	40,794	0,00
4	E9U21BT1	M	Sòcol de trusplas de color blanc, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 302)	0,00	720,155	0,00
5	E9V1220K	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Grau de lliscament 2. (P - 303)	0,00	548,100	0,00
6	E9V1RDL1	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, d'una peça, estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Grau de lliscament 2. (P - 304)	0,00	94,500	0,00
7	E9U21BS2	UT	Sòcol per escales de trusplas de color blanc, de 7 cm d'alçària, desenvolupament 28 cm + 17 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 301)	0,00	596,000	0,00
8	E711ZF77	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes segons UNE 104402 de dues làmines de betum asfàltic modificat , una làmina LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i altre LBM (SBS)-40-G-FP-160g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2. inclús repercussió d' aigua fons, cavalcaments,minvells, juntes, connexió a desaigües i altres elements segons especificacions de projecte i segons CTE. completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. ut. d'obra acabada. c.amid.: m2 de superfície mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 (P - 175)	0,00	13,611	0,00
9	E8J9TACP	M	Perfil extrusionat per canvi de paviment en acer inoxidable de 2 mm de gruix o alumini per trasnsicions de paviment o juntes de dilatacion (P - 270)	0,00	25,000	0,00
10	E9VZ19AN	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:8 (P - 306)	0,00	47,800	0,00
11	E5Z2FZKA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 150)	0,00	93,977	0,00
12	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 281)	0,00	93,977	0,00
13	E9V2XD01	M	Esglaó de peça prefabricada de formigó de dimensions 120x36x15 cm amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó HNE-15/P/10, model Superstep de Breinco (P - 305)	0,00	31,150	0,00
14	E5ZH5DJ4	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	0,00	8,000	0,00
15	E9J1PV04	M2	Pelfut de fibra de coco sintetic amb base de pvc (c) model Rinos no 300 Charcoal o equivalent, de 30 mm de gruix i de color a definir per la d.f., col·locat enrasat al paviment amb marc perimetral d'acer inoxidable mate amb fixacions mecàniques. (P - 297)	0,00	4,200	0,00
16	E5Z1EUJ0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 148)	0,00	28,320	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.09.02	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	09	Paviments

EUR

PRESSUPOST

Subcapítol		03	Aparcament			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9G11KN0	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/IIIa+F, de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada (P - 295)	0,00	0,000	0,00
2	E9GZZ010	m2	Acabat de paviment de formigó lliscat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris. Criteri amidament: superfície teòrica projecte. Inclús acabat gravat antilliscant en zona exterior i rampes. (P - 296)	0,00	759,990	0,00
3	EBA1G130	M	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals (P - 352)	0,00	1.112,200	0,00
4	EBA1G399	U	Pintat sobre paviment de grup de dos numeros, de 15 cm d'alçaria, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals (P - 354)	0,00	166,000	0,00
5	EBA1G398	U	Pintat de conjunt d'elements de senyalització d'aparcament, incloent passos de peatons, símbols de minusvàlids així com resta d'elements reflexats en plànols i indicats per df, amb pintura de color a definir antireflectant (P - 353)	0,00	2,000	0,00
TOTAL		Subcapítol	01.09.03	0,00		

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	09	Paviments
Subcapítol	04	Locals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5Z2FZKA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 150)	0,00	426,518	0,00
2	E9362861	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 282)	0,00	426,518	0,00
3	E9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 307)	0,00	426,518	0,00
4	E9C1142A	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal. Paviment antilliscant clase 2, (P - 287)	0,00	426,518	0,00

TOTAL		Subcapítol	01.09.04	0,00		
-------	--	------------	----------	------	--	--

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	10	Acabats de divisions
Subcapítol	00	Nota capítol
Títol 4	00	Nota capítol

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G311	.	Notes generals a totes les partides del capítol d'acabats de divisions:	0,00	0,000	0,00

s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de us i lloc. la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de revestiments.

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en

PRESSUPOST

partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- s'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat ince i c.e.
- s'inclou la neteja de l'obra posant especial atenció als arrebossats.
- la direcció facultativa decidirà els colors, textures i acabats abans de procedir a l'estucat de qualsevol element.
- les superfícies seran llises, sense deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desprendiments.
- en el preu unitari s'inclou un repàs de final d'obra, de reparació de cops o desperfectes que es puguin ocasionar durant el transcurs de la mateixa o durant altres oficis.
- en totes les entregues d'un mateix material d'acabat (arrebossats, monocapes, enguixats...) sobre diferents tipologies de suports (parets ceràmiques, elements de formigó...), s'utilitzarà mallatex o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.
- en els preus unitaris de totes les partides d'enrajolat s'inclouen tots els treballs auxiliars propis de col·locació, materials, peces especials, preparacions dels paraments, talls, juntes, reblert de les juntes amb beurada...
- la direcció facultativa decidirà els colors, textures, i acabats, pel qual es presentaran mostres, que no suposaran un increment de costos, abans de procedir a l'enrajolat de qualsevol element.
- els enrajolats es fixaran sobre paraments verticals nets de tota classe de materials que puguin produir desprendiments de les peces. al col·locar les peces de l'enrajolat es començarà sempre des dels eixos dels paraments, juntes...
- per tal d'evitar que en les trobades de paraments enrajolats es vegi una peça tallada o amb el cantell trencat, en aquells llocs es col·locaran peces especials per cantonades, peces amb cantells acabats o es tallaran sempre a biaix excepte que la partida digui altre cosa. això quedarà inclòs en el preu unitari de cada partida.
- els arrebossats tindran els components adequats per la seva perfecta adherència amb el parament i seran resistent per la funció que correspongui, exteriors, interiors...
- s'utilitzaran pintures amb possessió de segell de qualitat ince i c.e.
- els tipus de pintures a utilitzar seran els adequats al tipus de parament sobre el que es col·loquin.
- la direcció facultativa decidirà en obra el color, textures i acabats, pel qual abans de procedir al pintat de qualsevol element es presentaran mostres, sense que això suposi un increment de costos.

NOTA GENERAL FUSTA: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 834)

TOTAL	Títol 4	01.10.00.00	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	10	Acabats de divisions	
Subcapítol	01	Habitatges	

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E898G3MG	M2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura ecologica tipus Magnum Ecologic o equivalent, amb baix contingut de disolvents, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (P - 244)	0,00	14.872,564	0,00
2	E82C1RDL	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), SALONI o similar de 30x60cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 217)	0,00	1.650,240	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.10.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	10	Acabats de divisions	
Subcapítol	02	Zones comuns habitatges	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E81122A4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 205)	0,00	920,406	0,00
2	E81121A4	m2	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 (P - 202)	0,00	510,408	0,00
3	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 240)	0,00	1.428,950	0,00
4	E8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 210)	0,00	437,197	0,00
5	E812AV7C	M2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix b1, acabat lliscat amb guix c6 segons la norma une-en 13279-1 (P - 215)	0,00	2.388,852	0,00
6	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 245)	0,00	2.826,049	0,00
7	E81136B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (P - 206)	0,00	59,740	0,00
8	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (P - 248)	0,00	59,740	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.10.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	10	Acabats de divisions	
Subcapítol	03	Aparcament	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E81121D2	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 203)	0,00	258,020	0,00
2	E81122A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 204)	0,00	744,810	0,00
3	E89892PP	M2	Pintat de paraments verticals interiors de formigó, amb pintura ecologica tipus Magnum Ecologic o equivalent, amb una capa de fons, diluïda i dues d'acabat, a pilars d'aparcament. s'inclou la formacio de franges caracteristiques, amb socols de color negre de 1m d'alçada,	0,00	482,210	0,00

PRESSUPOST

			franja vermella de 25cm d'alçada i pintura blanca fins el sostre. (P - 242)			
4	E812AV7C	M2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix b1, acabat lliscat amb guix c6 segons la norma une-en 13279-1 (P - 215)	0,00	10,490	0,00
5	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 245)	0,00	10,490	0,00
6	E8989241	M2	Pintat de paraments verticals interiors de ciment (sobre arrebossat i sobre formigó estructural), amb pintura ecologica tipus Magnum Ecologic o equivalent, amb una capa de fons, diluïda i dues d'acabat, a parets d'aparcament; s'inclou la formació de franges caracteristiques, amb socols de color negre de 1m d'alçada, franja vermella de 25cm d'alçada i pintura blanca fins el sostre. (P - 241)	0,00	1.443,631	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.10.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	11	Acabats de sostres	
Subcapítol	00	Nota capítol	
Títol 4	00	Nota capítol	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G312	.	Notes generals a totes les partides del capítol d'acabats de sostres:	0,00	0,000	0,00

s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de us i lloc. la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de revestiments.

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- s'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat ince i c.e.
- en els preus unitaris de totes les partides de guix s'inclouen els treballs auxiliars propis, preparació de paraments, talls, juntes...
- s'inclou la neteja de l'obra posant especial atenció als arrebossats ienguixats.
- la direcció facultativa decidirà els colors, textures i acabats abans de procedir a l'estucat de qualsevol element.
- les superfícies seran llises, sense deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desprendiments.
- els enguixats hauran de tenir els components adequats per una perfecta adherència amb el parament i resistent a la funció que li correspongui
- en el preu unitari s'inclou un repàs de final d'obra, de reparació de cops o desperfectes que es puguin ocasionar durant el transcurs de la mateixa o durant altres oficis.
- en totes les entregues d'un mateix material d'acabat (arrebossats, monocapes, enguixats...) sobre diferents tipologies de suports (parets ceràmiques, elements de formigó....), s'utilitzarà mallatex o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.
- en els preus unitaris de totes les partides d'enrajolat s'inclouen tots els treballs auxiliars propis de col·locació, materials, peces especials, preparacions dels paraments, talls, juntes, reblert de les juntes amb beurada...
- la direcció facultativa decidirà els colors, textures, i acabats, pel qual es presentaran mostres, que no suposaran un increment de costos, abans de procedir a l'enrajolat de qualsevol element.

PRESSUPOST

- els arrebossats tindran els components adequats per la seva perfecta adherència amb el parament i seran resistents per la funció que correspongui, exteriors, interiors...
- s'utilitzaran pintures amb possessió de segell de qualitat ince i c.e.
- els tipus de pintures a utilitzar seran els adequats al tipus de parament sobre el que es col·loquin.
- la direcció facultativa decidirà en obra el color, textures i acabats, pel qual abans de procedir al pintat de qualsevol element es presentaran mostres, sense que això suposi un increment de costos.

NOTA GENERAL FUSTA: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 835)

TOTAL	Títol 4	01.11.00.00	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	11	Acabats de sostres
Subcapítol	01	Habitatges
Títol 4	01	Cel ras

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 226)	0,00	3.409,310	0,00
2	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 228)	0,00	356,480	0,00
3	E8445300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 227)	0,00	2.101,630	0,00
4	E844M211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 230)	0,00	539,700	0,00
5	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 235)	0,00	83,000	0,00

PRESSUPOST

6	E84ZGRD0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 236)	0,00	166,000	0,00
7	E845XD01	m2	Cel ras exterior de panell laminat d'alta pressió (HPL), de 8 mm de gruix Vivix de Formica, amb fixació mecànica amb estructura de perfil d'alumini, cada 60 cm, suspès mitjançant tirants regulables fixats mecanicament al sostre, fixació al panell vista amb reblons del mateix color que la formica, inclús p.p. d'elements de suspensió, accesoris i qualsevol tipus de mitjà auxiliar, completament instal·lat (P - 232)	0,00	488,400	0,00
8	E7C9W844HPT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W tipus ref. 67341 de la serie Edificació Tècnica de ROCKWOOL o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 189)	0,00	1.393,230	0,00

TOTAL	Títol 4	01.11.01.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	11	Acabats de sostres
Subcapítol	01	Habitatges
Títol 4	02	Pintura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E898KAMG	M2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura tipus Magnum Ecologic o equivalent, amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (P - 247)	0,00	5.873,720	0,00

TOTAL	Títol 4	01.11.01.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	11	Acabats de sostres
Subcapítol	02	Zones comuns habitatges
Títol 4	01	Cel ras

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E844K211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 229)	0,00	294,650	0,00
2	E844Z260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb tractament de juntes, sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, acabat amb tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. inclús p.p. de perfil·leria secundària, primària i auxiliar de col·locació i sujecció penjada. inclús. p.p. de segellat amb masilla, anterior a la col·locació del revestiment en el seu cas. inclús p.p. de ninxols, faldons i cornises de acabament. neteja d'enderrocs. tipus de planxa: pladur n 13 o similar. completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. ut. d'obra acabada. c.amid.: m2 de sostre descomptant forats més grans d'1m2 i comptant el remat de canvis de nivell amb amidament superfície real.	0,00	545,996	0,00

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 73

			(P - 231)			
3	E8KAXD08	m2	Remat de xapa plegada d'alumini lacat en color a escollir per la DF, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 5 mm, màxim 2 plec amb fixacions mecàniques al forjat i segellat dels junts entre peces i de les unions amb els murs amb adhesiu especial per a metalls. (P - 278)	0,00	13,900	0,00
4	E8121512	m2	Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 213)	0,00	266,550	0,00
5	E8121412	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 212)	0,00	54,575	0,00
6	E8440DA8	m2	Barrera tallafoc de plaques de guix laminat tipus resistent al foc (F), per a revestir, formada per 4 plaques de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al parament ferme mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 225)	0,00	30,000	0,00
7	E84ZGRD0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 236)	0,00	35,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.11.02.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	11	Acabats de sostres
Subcapítol	02	Zones comuns habitatges
Titol 4	02	Pintura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E898PL02	m2	Pintat de parament horitzontal interior de guix, acabat llis, amb pintura plàstica ecològica transpirable, lliure de disolvents i compostos orgànics colàtils [COV], amb etiqueta ecològica europea, color segons carta del fabricant a definir per la DF, preparació de la superfície, amb una capa prèvia de segelladora i dues d'acabat. (P - 249)	0,00	955,516	0,00
2	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (P - 255)	0,00	305,585	0,00

TOTAL	Titol 4	01.11.02.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	11	Acabats de sostres
Subcapítol	03	Aparcament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 211)	0,00	742,890	0,00
2	E8121512	m2	Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 213)	0,00	5,150	0,00
3	E8121412	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 212)	0,00	1.294,780	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 74

4	E8121612	m2	Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 214)	0,00	12,100	0,00
5	E81Z0402	m	Protecció d'aresta amb cantonera de PVC amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm (P - 216)	0,00	17,250	0,00
6	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 246)	0,00	2.075,468	0,00
7	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 226)	0,00	20,548	0,00
8	E7C9W844HPT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/mK i resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W tipus ref. 67341 de la serie Edificació Tècnica de ROCKWOOL o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 189)	0,00	20,548	0,00
9	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (P - 255)	0,00	2.054,920	0,00
10	E8984DA1	m2	Pintat de paraments horitzontal interiors de ciment, amb pintures naturals minerals a base de silicats, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat. Color a definir per DF. (P - 239)	0,00	2.054,920	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.11.03	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	12	Fusteria fusta
Subcapítol	00	Nota capítol
Titol 4	00	Nota capítol

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	G313	.	Notes generals a totes les partides del capítol de fusteria interior:	0,00	0,000	0,00
---	------	---	---	------	-------	------

s'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el c.t.e. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, etc). la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.

- les portes seran prefabricades tipus block i seran segons les següents especificacions
- acabada: pintada
- tipus portes: dm hidròfug
- queden inclosos tots els accessoris tals com topall de portes en el terra, xapes de remat i entregues, tiradors, burletes de goma perimetral i topall a la portes corredisses, manetes de la casa model acabat cromat mate, frontisses, panys emportats per les portes de banys i lavabos.
- portes amb airejador integrat en el marc/tapeta.

queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:
- totes les ajudes de palet·leria que s'han de realitzar durant l'obra,

EUR

PRESSUPOST

consistents en:

- descàrregues del mateix camió.
- transports, verticals i horitzontals, del material fins al lloc de treball.
- materials per l'execució de regates, forats, suports, etc... i el seu posterior tapat.
- col·locació de premarcs.
- neteja final i retirada d'escombraries.
- els tapajunts es col·locaran donant continuïtat als muntants verticals
- totes les portes de registres d'instal·lacions seran amb pany i clau segons companyia subministradora.
- premarcs, marcs i tapajunts tant per les portes corredisses com les batents, inclòs les dels armaris.
- els premarcs aniran folrats amb cèrcols de fusta acabada.
- vidres per a les portes, amb vidre laminar de seguretat 6+6 amb doble banda autoadhesiva i silicona en tot el perímetre.
- junt perimetral continu de la porta estanca.
- totes les portes de registre del pas d'instal·lacions han de ser estancs al pas de l'aire segons detalls de projecte.

NOTA GENERAL FUSTA: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 836)

TOTAL	Titol 4	01.12.00.00	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	12	Fusteria fusta	
Subcapítol	01	Habitatges	
Titol 4	01	Portes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A23XD01	U	P1		
		Porta blindada d'accés als habitatges tipus Block Norma, amb bastiment interior de fusta de pi de flandes, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formant conjunt amb el mateix aplacat que l'àmbit de l'accés línia innovació de Carré, formada per 1 una fulla batent per un pas lliure de 90 x 208 cm de 50 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 50mm - folrat de premarcs amb cercols de fusta de dm lacada del mateix color que la fusteria. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - juntes de goma al marc de la porta. - espiell òptic .Alçada segons tipologia vivenda (vivendes accessibles dos espiells amb un a l'alçada especial a alçada normativa) - tirador exterior TESA d'acer inoxidable mat AISI 304 - ferratges d'acer inoxidable - pany exterior de seguretat.	0,00	83,000	0,00

PRESSUPOST

- maneta interior model Portland de Vallfer acabat d'acer inoxidable mat AISI 304.
- 5 jocs de clau per habitatge.
- Frontises regulables en alçada per ajustar holgura inferior de porta . 4 unitats
- Junta de estanqueitat inferior de EPDM tipus guillotina amb regulacio en alçada
- Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant mínim i en el muntant de les frontises tots els cargols de fornisa seran pasants com anconratge

totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 58)

2	1A23XD02	U	P2	Porta interior habitatge tipus Block Norma Doors, amb bastiment interior de fusta de pi de flandes, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formada per 1 una fulla batent per un pas lliure de 80 x 203 cm de 40 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 40mm - folrat de premarcs amb cèrcols de fusta de dm lacada del mateix color que la fulla. - Aïllament acústic de 30 dB (APA-08-10) - Regruix del premarc per adaptar-lo als diferents gruixos dels revestiments. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - juntes de goma al marc de la porta. - ferratges d'acer inoxidable - maneta interior model Portland de Vallfer acabat d'acer inoxidable mat AISI 304. - Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant	0,00	181,000	0,00
---	----------	---	----	---	------	---------	------

totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. comprovació de mides a obra. (P - 59)

3	1A23XD03	U	P3	Porta interior corredissa d'habitatge, amb estructura interior de fusta de pi de flandes massissa, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formada per 1 una fulla per un pas lliure de 88 x 210 cm de 40 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 40mm - folrat de premarcs amb cèrcols de fusta de dm lacada del mateix color que la fulla. - Regruix del premarc per adaptar-lo als diferents gruixos dels revestiments. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - ferratges d'acer inoxidable - guia d'alumini extruït anoditzat tipus Klein Slid 90 retract, amb rodaments ocults i guaiador inferior - joc de tiradors d'acer inoxidable mat AISI 304. - pestell de seguretat amb indicació de posició d'acer inoxidable mat AISI 304. - Calaix superior per ocultar guia, de dimensions 180x16 mm, amb bastiment de fusta de pi de Flandes i aplacats laterals i superior amb DM de 10 mm de gruix, lacat en blanc. - Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant	0,00	112,000	0,00
---	----------	---	----	---	------	---------	------

totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. comprovació de mides a obra. (P - 60)

PRESSUPOST

Pàg.: 77

4	1A23XD04	U	P4 Porta doble interior corredissa d'habitatge, amb dues fulles d'estructura interior de fusta de pi de flandes massissa, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formada per 2 fulles de dimensions de 84 x 210 cm de 40 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 40mm - folrat de premarcs amb cèrcols de fusta de dm lacada del mateix color que la fulla. - Regruix del premarc per adaptar-lo als diferents gruixos dels revestiments. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - ferratges d'acer inoxidable - guia d'alumini extruït anoditzat tipus Klein Slid 90 retract, amb rodaments ocults i guaiador inferior - joc de tiradors d'acer inoxidable mat AISI 304. - Calaix superior per ocultar guia, de dimensions 336x16 mm, amb bastiment de fusta de pi de Flandes i aplacats laterals i superior amb DM de 10 mm de gruix, lacat en blanc. - Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. comprovació de mides a obra. (P - 61)	0,00	78,000	0,00
5	1A23XD05	U	P5 Porta doble interior corredissa retractil, amb dues fulles d'estructura interior de fusta de pi de flandes massissa, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formada per 2 fulles de dimensions 65 x 210 cm de 40 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 40mm - folrat de premarcs amb cèrcols de fusta de dm lacada del mateix color que la fulla. - Regruix del premarc per adaptar-lo als diferents gruixos dels revestiments. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - ferratges d'acer inoxidable - guia d'alumini extruït anoditzat tipus Klein Slid 90 retract, amb rodaments ocults i guaiador inferior - joc de tiradors d'acer inoxidable mat AISI 304. - Calaix superior per ocultar guia, de dimensions 190x16 mm, amb bastiment de fusta de pi de Flandes i aplacats laterals i superior amb DM de 10 mm de gruix, lacat en blanc. - Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. comprovació de mides a obra. (P - 62)	0,00	73,000	0,00
6	1A23XD09	U	P9 Porta interior corredissa d'habitatge encastada, amb estructura interior de fusta de pi de flandes massissa, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formada per 1 una fulla per un pas lliure de 90 x 210 cm de 40 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 40mm - folrat de premarcs amb cèrcols de fusta de dm lacada del mateix color que la fulla. - Regruix del premarc per adaptar-lo als diferents gruixos dels revestiments. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - ferratges d'acer inoxidable - Bastidor de porta per encastar en interior de guix laminat per dimensions 900x2100 i 105 de gruix de paret.	0,00	3,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 78

			- joc de tiradors d'acer inoxidable mat AISI 304. - pestell de seguretat amb indicació de posició d'acer inoxidable mat AISI 304. - Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. comprovació de mides a obra. (P - 63)			
7	1A23XD10	U	P10 Porta interior corredissa d'habitatge, amb estructura interior de fusta de pi de flandes massissa, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formada per 1 una fulla per un pas lliure de 140 x 210 cm de 40 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 40mm - folrat de premarcs amb cèrcols de fusta de dm lacada del mateix color que la fulla. - Regruix del premarc per adaptar-lo als diferents gruixos dels revestiments. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - ferratges d'acer inoxidable - guia d'alumini extruït anoditzat tipus Klein Slid 90 retract, amb rodaments ocults i guaiador inferior - joc de tiradors d'acer inoxidable mat AISI 304. - pestell de seguretat amb indicació de posició d'acer inoxidable mat AISI 304. - Calaix superior per ocultar guia, de dimensions 278x20 cm, amb bastiment de fusta de pi de Flandes i aplacats laterals i superior amb DM de 10 mm de gruix, lacat en blanc. - Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. comprovació de mides a obra. (P - 64)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.12.01.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	12	Fusteria fusta	
Subcapítol	01	Habitatges	
Títol 4	02	Portes tallafocs	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	1A23XD80	U	Porta tipus P11 subministre i col·locació de porta metàl·lica interior, EI-60-C5, amb acabat de xapa d'acer galvanitzat d'acabat pintat, de dimensions per un forat d'obra de 94 cm d'ample x 215 cm d'alçada, formada per 1 fulla batent EI 60-C5 de dimensions 82 cm x 208 cm. s'inclou : - premarcs d'acer galvanitzat - ferratges de penjar i pany. - 1 joc de manubris. - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. tot segons detalls de projecte. la unitat totalment col·locada i pintada. (P - 65)	0,00	16,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4	01.12.01.02			0,00		
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol		12	Fusteria fusta				
Subcapitol		02	Zones comuns habitages				
Títol 4		01	Portes				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT		
1	1A23XD01	U	P1	Porta blindada d'accés als habitatges tipus Block Norma, amb bastiment interior de fusta de pi de flandes, aplacat per les dues cares amb taulell de DM de 8 mm hidròfug, acabat lacat amb pistola a taller color blanc, formant conjunt amb el mateix aplacat que l'àmbit de l'accés línia innovació de Carré, formada per 1 una fulla batent per un pas lliure de 90 x 208 cm de 50 mm de gruix. s'inclou: - premarcs de fusta de pi de 215 x 50mm - folrat de premarcs amb cercols de fusta de dm lacada del mateix color que la fusteria. - folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta lacada del mateix color. - juntes de goma al marc de la porta. - espiell òptic .Alçada segons tipologia vivenda (vivendes accessibles dos espiells amb un a l'alçada especial a alçada normativa) - tirador exterior TESA d'acer inoxidable mat AISI 304 - ferratges d'acer inoxidable - pany exterior de seguretat. - maneta interior model Portland de Vallfer acabat d'acer inoxidable mat AISI 304. - 5 jocs de clau per habitatge. - Frontises regulables en alçada per ajustar holgura inferior de porta . 4 unitats - Junta de estanqueitat inferior de EPDM tipus guillotina amb regulacio en alçada - Fixacio a premarc amb agulles i tirafons de llongitud adequada 5 unitats per cada muntant minim i en el muntant de les frontises tots els cargols de forntisa seran pasants com anconratge totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 58)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

2	EAQQXD40	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 330) PA-2 - Frontal d'armaris vestíbul format per 6 fulles de porta batents i 3 fixes de fusta, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 714x(215+235) cm, parts fixes sobre rastrells amb ajust de rampa, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada s'inclou: - 6 fulles batents - premarcs de fusta - parts fixes amb ajust rampa - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat	0,00	1,000	0,00
3	EASAXD36	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria (P - 318) PA-3 - Frontal d'armaris vestíbul format per 2 fulles de porta batents, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 164x235 cm, parts fixes sobre rastrells, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada s'inclou: - 2 fulles batents - premarcs de fusta - parts fixes amb ajust - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat	0,00	1,000	0,00
4	EAQQXD39	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 327) PA-4 - Frontal d'armaris vestíbul format per 6 fulles de porta batents de fusta , formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 714x(215+312) cm , parts fixes sobre rastrells amb ajust a l'escales, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada s'inclou: - 6 fulles batents - premarcs de fusta - parts fixes amb ajust escales - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat	0,00	1,000	0,00
5	EASAXD37	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria (P - 317) PA-5 - Frontal d'armaris vestíbul format per 2 fulles de porta batents, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 164x235 cm, parts fixes sobre rastrells, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada s'inclou: - 2 fulles batents - premarcs de fusta - parts fixes amb ajust - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat	0,00	1,000	0,00
6	EAQQXD35	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 328) PA-6 - Frontal d'armaris vestíbul format per 2 fulles de porta batents de fusta i 1 fixe, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, per a un buit d'obra	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

			total de 215x235, tapetes laterals d'ajuts amb premarc de fusta, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada			
			s'inclou: - 2 fulles batents - premarc de fusta - tapetes d'ajuts lateral. - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat			
7	EASAXD38	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria (P - 316) PA-7 - Frontal d'armaris vestibul format per 2 fulles de porta batents, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 164x235 cm, parts fixes sobre rastrells, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada	0,00	1,000	0,00
			s'inclou: - 2 fulles batents - premarcs de fusta - parts fixes amb ajust - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat			
8	EASAXD33	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 329) PA-8 - Frontal d'armaris vestibul format per 2 fulles de porta batents, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 160x235 cm, parts fixes sobre rastrells, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada	0,00	1,000	0,00
			s'inclou: - 2 fulles batents - premarcs de fusta - parts fixes amb ajust - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat			
9	EAQQXD30	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 326) PA-9 - Frontal d'armaris vestibul format per 2 fulles de porta batents de fusta , formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, per a un buit d'obra total de 180x235, tapetes laterals d'ajuts amb premarc de fusta, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada	0,00	1,000	0,00
			s'inclou: - 2 fulles batents - premarc de fusta - tapetes d'ajuts lateral. - ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat			
10	EAQQXD34	u	l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria (P - 314) PA-10 - Frontal d'armaris vestibul format per 2 fulles de porta batents de fusta i 1 fixe, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, per a un buit d'obra total de 215x235, tapetes laterals d'ajuts amb premarc de fusta, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada	0,00	1,000	0,00
			s'inclou: - 2 fulles batents - premarc de fusta - tapetes d'ajuts lateral.			

PRESSUPOST

			- ferratges, tiradors, pany i clau. - acabat lacat			
11	EASAXD32	u	<p>l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria (P - 315)</p> <p>PA-11 - Frontal d'armaris vestibul format per 2 fulles de porta batents, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 150x235 cm, parts fixes sobre rastrells, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada</p> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 fulles batents- premarcs de fusta- parts fixes amb ajust- ferratges, tiradors, pany i clau.- acabat lacat <p>l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 325)</p>	0,00	1,000	0,00
12	EASAXD30	u	<p>PA-12 - Frontal d'armaris vestibul format per 3 fulles de porta batents, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 240x235 cm, parts fixes sobre rastrells, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada</p> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 fulles batents- premarcs de fusta- parts fixes amb ajust- ferratges, tiradors, pany i clau.- acabat lacat <p>l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 323)</p>	0,00	33,000	0,00
13	EASAXD31	u	<p>PA-13 - Frontal d'armaris vestibul format per 3 fulles de porta batents, formada per tauler de DM A1>Bs1,d0 de 35 mm de gruix de 67x235 cm estructura amb bastidor de pi roig, amb premarc de fusta, per a un buit d'obra total de 240x235 cm, parts fixes sobre rastrells, lacat amb pintura a escollir per la DF, pany i clau, col·locada</p> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 fulles batents- premarcs de fusta- parts fixes amb ajust- ferratges, tiradors, pany i clau.- acabat lacat <p>l'unitat quedarà completament acabada ssegons detalls de projecte i especificacions de la memòria. (P - 324)</p>	0,00	14,000	0,00
TOTAL Títol 4			01.12.02.02	0,00		
Obra			01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol			13	Serralleria		
Subcapitol			02	Zones comuns habitatges		
Títol 4			01	Portes i registres tallafocs		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ASA71P6	u	Porta tipus P6	0,00	41,000	0,00
subministre i col·locació de porta metàl·lica interior amb fixe vidre conjunt homolgat amb una EI-60, amb acabat de xapa d'acer galvanitzat d'acabat pintat, de dimensions per un forat d'obra de 152						

PRESSUPOST

			cm d'ample x 215 cm d'alçada, formada per 1 fulla batent EI 60-C5 de dimensions 90 cm x 208 cm i una taja fixe lateral de vidre EI-60 amb perfileria metàl·lica tipus Perfrisa amb ribet atornillable revestit amb aïllament de llana de roca o guix laminat per garantir la resistència al foc requerida.			
			s'inclou : - premarcs d'acer galvanitzat - ferratges de penjar i pany. - 1 joc de manubris. - Vidre EI 60 col·locat sobre marc de xapa d'acer revestit de guix laminat i homologat drgons norma UNE EN 1634-1 - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.			
			tot segons detalls de projecte. la unitat totalment col·locada i pintada. (P - 79)			
2	1ASA71P1	u	Porta tipus P7	0,00	12,000	0,00
			subministre i col·locació de porta metàl·lica interior, EI-60-C5, amb acabat de xapa d'acer galvanitzat d'acabat pintat, de dimensions per un forat d'obra de 94 cm d'ample x 215 cm d'alçada, formada per 1 fulla batent EI 60-C5 de dimensions 82 cm x 208 cm.			
			s'inclou : - premarcs d'acer galvanitzat - ferratges de penjar i pany. - 1 joc de manubris. - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.			
			tot segons detalls de projecte. la unitat totalment col·locada i pintada. (P - 78)			
3	EASA4580	u	Subministre i col·locació de registres EI2 60-C5, d'un full practicable, executat amb bastiment metàl·lic d'1,5 mm de gruiz, en forma de Z amb junta entumescent en tot el perímetre, i element practicable de 62 mm de gruix construït per xapa metàl·lica prelacada de 0,6 mm, placa de silicats i altres aditius, resistents al foc, tipus Promatec L500 i llana de roca de 150 kg/m3, mesures totals aproximades 45x80 cm d'alçaria, inclos frontises RF una d'elles amb molla, sistema de pany mitjançant triangles autoritzats per les companyies, totalment acabat i montat en obra amb certificat del producte i la seva instal·lació. (P - 319)	0,00	118,000	0,00

TOTAL	Titel 4	01.13.02.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	13	Serralleria	
Subcapitol	02	Zones comuns habitatges	
Titel 4	02	Portes, baranes i reixes	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (P - 346)	0,00	6,200	0,00
2	EB12XD11	U	Conjunt de portes metàl·liques tipus FA6 per armaris exteriors composta per: - Dos portes dobles de fulles batents per a una llum lliure de 150x210 cm cadascuna, amb un buit d'obra total de 387x210 cm, amb reixes de ventil·lació superior i inferior a cada fulla, estructura de la porta amb montants de tub d'acer de 50x50x1,5 mm perimetral i reforços horitzontals per delimitar reixes de ventilació reixes integrades a l'estructura de la porta amb perfil tipus Z conformat en fred per una superfície mínima de 1m2, fulla de xapa d'acer pels dos costats, de 1,2	0,00	4,000	0,00

PRESSUPOST

			mm, fins un gruix total de 53 mm, bisagres d'acer galvanitzat, bastiment perimetral amb remat d'una pletina d'acer de 100x10mm en brancals i llinda, , tot el conjunt acabat galvanitzat i pintat amb imprimació antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic color a escollir per la DF, reixes integrades a l'estructura de la porta amb perfil tipus Z conformat en fred per una superfície mínima de 1m2, pany i clau de companyia. .inclòs p.p d'ajudes de paletaeria, totalment acabada i col·locada en obra, segons detalls de plànols i indicacions de df. comprovació de mides a obra.			
			- Remat de xapa d'acer galvanitzada de 2 mm de gruix per ajustos entre portes.			
			- Imprimació fosfatant de tot el conjunt i pintat amb dues mans d'esmalt de poliuretà color a escollir per la DF.			
			- Pany i clau de companyia			
			Tot segons indicacions dels plànols de detall. (P - 340)			
3	EB12XD12	U	Conjunt de portes metàl·liques tipus FA7 per armaris exteriors composta per: - Dos portes dobles de fulles batents per a una llum lliure de 150x210 cm cadascuna, amb un buit d'obra total de 387x210 cm, amb reixes de ventil·lació superior i inferior a cada fulla, estructura de la porta amb montants de tub d'acer de 50x50x1,5 mm perimetral i reforços horitzontals per delimitar reixes de ventilació reixes integrades a l'estructura de la porta amb perfil tipus Z conformat en fred per una superfície mínima de 1m2, fulla de xapa d'acer pels dos costats, de 1,2 mm, fins un gruix total de 53 mm, bisagres d'acer galvanitzat, bastiment perimetral amb remat d'una pletina d'acer de 100x10mm en brancals i llinda, , tot el conjunt acabat galvanitzat i pintat amb imprimació antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic color a escollir per la DF, reixes integrades a l'estructura de la porta amb perfil tipus Z conformat en fred per una superfície mínima de 1m2, pany i clau de companyia. .inclòs p.p d'ajudes de paletaeria, totalment acabada i col·locada en obra, segons detalls de plànols i indicacions de df. comprovació de mides a obra.	0,00	4,000	0,00
			- Remat de xapa d'acer galvanitzada de 2 mm de gruix per ajustos entre portes.			
			- Imprimació fosfatant de tot el conjunt i pintat amb dues mans d'esmalt de poliuretà color a escollir per la DF.			
			- Pany i clau de companyia			
			Tot segons indicacions dels plànols de detall. (P - 341)			
4	EB12XD13	U	Conjunt de portes metàl·liques tipus FA8 per armaris exteriors composta per: - Dos portes dobles de fulles batents per a una llum lliure de 150x210 cm cadascuna, amb un buit d'obra total de 384x210 cm, amb reixes de ventil·lació superior i inferior a cada fulla, estructura de la porta amb montants de tub d'acer de 50x50x1,5 mm perimetral i reforços horitzontals per delimitar reixes de ventilació reixes integrades a l'estructura de la porta amb perfil tipus Z conformat en fred per una superfície mínima de 1m2, fulla de xapa d'acer pels dos costats, de 1,2 mm, fins un gruix total de 53 mm, bisagres d'acer galvanitzat, bastiment perimetral amb remat d'una pletina d'acer de 100x10mm en brancals i llinda, , tot el conjunt acabat galvanitzat i pintat amb imprimació antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic color a escollir per la DF, reixes integrades a l'estructura de la porta amb perfil tipus Z conformat en fred per una superfície mínima de 1m2, pany i clau de companyia. .inclòs p.p d'ajudes de paletaeria, totalment acabada i col·locada en obra, segons detalls de plànols i indicacions de df.	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

comprovació de mides a obra.						
- Remat de xapa d'acer galvanitzada de 2 mm de gruix per ajustos entre portes.						
- Imprimació fosfatant de tot el conjunt i pintat amb dues mans d'esmalt de poliuretà color a escollir per la DF.						
- Pany i clau de companyia						
Tot segons indicacions dels plànols de detall. (P - 342)						
5	EB1228BM	m	Barana d'acer galvanitzat en calent formada per mòduls de 100 cm de llarg, amb travesser inferior i superior amb passamà de 50x10mm, muntants laterals formats per passamà de 50x10mm i brèndoles amb rodó massís de diàmetre 10 mm separats cada 10 cm, de 110 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra, incloent elements de suport i fixació necessaris. Tot segons detall de projecte. Recobrimnt galvanitzat calent mínim 200 micres . Cargoleria zincada de altes prestacions (P - 335)	0,00	196,900	0,00
6	E89BMBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 250)	0,00	216,590	0,00
7	KB15U010	m	Barana d'acer inoxidable tipus AISI-316 amb acabats de cares vistes i cantells vistos polit brillant mirall, format per perfil continu d'acer inoxidable, amb vidre laminar de seguretat 10+10 mm amb butiral transparent col·locat amb silicona neutra i galzes de neopre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 840)	0,00	50,200	0,00
8	EB146C01	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 cm de desenvolupament, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (P - 345)	0,00	11,000	0,00
9	E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 124)	0,00	486,648	0,00
10	E9S1RD16	m2	Mampara d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat amb pletines de fixacio a tancaments i paviment amb soldadura o mitjançant fizacio mecanica . Inclos treballs de imprimacio i pintura d'acabat de les pletines de fixacio i sustentacio del conjunt . (P - 299)	0,00	22,680	0,00
11	E9S11D15	m2	Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, registrable per manteniment, col·locat (P - 298)	0,00	34,992	0,00
12	EB12XD02	m2	Gelosia fixa formada per lames d'acer galvanitzat, en calent, sistema Z de 50 mm col·locada en horitzontal de 50x37x2 mm amb doble plec, distancia de separació de lama a definir en projecte, amb bastidor d'estructura oculta de perfil tubular d'acer de 60x40x3 mm, fixació dels perfils tubulars mitjançant fixació oculta, inclou perfil base fixat mitjançant procediment mecànic a marc/estructura, ancoratge a element resistent mitjançant ancoratge químic amb varilla roscada o soldada a l'element metàl·lic. Dues mans d'imprimació fosfatant i dues d'acabat amb color a escollir per la DF pintat al forn. (P - 338)	0,00	28,500	0,00
13	EQN2RG01	m2	Formació d'escala metàl·lica de dos trams, de 1,06 m d'amplada (cada tram) i replà entremig de 1,10m d'amplada. Composta per muntats amb platines de 240/200 de 10 mm, ancorades a forjats amb platines d'ancoratge de 400x240x15 mm i 900x200x15 mm (segons situació). Base de graó amb platina de 280x10 mm, soldada a muntants. Paviment de peces de pedra natural calcària, igual que el vestíbul, col·locades amb masilla de poliuretà. Inclou subestructures, perns ancoratge i tot el material necessari per la seva correcte execució, segons indicacions i detalls de projecte . Completament acabada . (P - 794)	0,00	44,088	0,00

PRESSUPOST

14	E89BRG01	m2	Pintat elements metàl·lics amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació epoxídica Hempadur 45880 de 100 micres i una capa d'acabat d'esmalt de poliuretà Hemplathane HS 55610 de 60 micres, de Hempel. (P - 251)		0,00	44,088	0,00	
TOTAL			Títol 4		01.13.02.02		0,00	
Obra			01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol			13	Serralleria				
Subcapítol			05	Aparcaments				
Títol 4			01	Portes, registres talla focs				
NUM. CODI			UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ASA71P1	u	Porta tipus P7		0,00	13,000	0,00	
subministre i col·locació de porta metàl·lica interior, EI-60-C5, amb acabat de xapa d'acer galvanitzat d'acabat pintat, de dimensions per un forat d'obra de 94 cm d'ample x 215 cm d'alçada, formada per 1 fulla batent EI 60-C5 de dimensions 82 cm x 208 cm.								
s'inclou : - premarcs d'acer galvanitzat - ferratges de penjar i pany. - 1 joc de manubris. - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.								
tot segons detalls de projecte. la unitat totalment col·locada i pintada. (P - 78)								
2	1ASA71PA	u	Porta tipus P8 i P8'		0,00	2,000	0,00	
Subministre i col·locació de porta metàl·lica interior, EI-60-C5, amb acabat de xapa d'acer galvanitzat d'acabat pintat, de dimensions per un forat d'obra de 98 cm d'ample x 215 cm d'alçada, formada per 1 fulla batent EI 60-C5 de dimensions 90 cm x 208 cm.								
s'inclou : - premarcs d'acer galvanitzat - ferratges de penjar i pany. - 1 joc de manubris. - Barra antipànic en compliment de la UNE-EN 1125 - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.								
tot segons detalls de projecte. la unitat totalment col·locada i pintada. (P - 80)								
3	EAW8COMA	U	Subministrament de comandament a distancia per ones de radio per accionament de porta d'aparcament. (P - 333)		0,00	83,000	0,00	
4	1A1ARDM1	U	M1 - Porta motoritzada batent 1 fulla, de 5.27 m d'amplària i 2.8 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat de perfils tubulars de 60.140.1, acabada exteriorment amb xapa perforada amb plecs en horitzontal tipus mascaret d'acer galvanitzat. Porta incorporada amb pany i elements de seguretat antitrapament. Cremallera i motor a la part superior de la porta. Doble cèl.lula, banda activa de seguretat devantera i trassera, llums d'avis i coixinet interior de guiat de porta. Tot els elements d'acer galvanitzat i acabada amb pintura d'imprimació antioxidant.		0,00	1,000	0,00	
s'inclou: - bastiment perimetral de perfil tubular d'acer - ferratges i joc de manetes. - Motorització per porta batent composta de: motor monofàssic d'ús intensiu amb pinyó d'acer incorporat. Alimentació 230v, 50 HZ. Potencia del motor 0.75 cv. Força regulable de 0 a 250 kgs. Finals de								

PRESSUPOST

			carrera incorporats, desbloqueig manual. Cremallera d'acer galvanitzat. Porte fins 1800 kgs. Velocitat obertura 9m/min. Cicle de treball 50/35 cicles/hora. Obertura amb emisor i receptor de radio-ones.			
			- Porta que compleix tota la normativa de seguretat UNE-EN 1245320011.			
			- mestrejament de claus segons pla específic.			
			(P - 50)			
5	1A1ARDM2	U	M2 - Porta motoritzada batent 1 fulla, de 5.27 m d'amplària i 2.88 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat de perfils tubulars de 60.140.1, acabada exteriorment amb xapa perforada amb plecs en horitzontal tipus mascaret d'acer galvanitzat. Porta incorporada amb pany i elements de seguretat antitrapament. Cremallera i motor a la part superior de la porta. Doble cèl.lula, banda activa de seguretat devantera i trassera, llums d'avis i coixinet interior de guiat de porta. Tot els elements d'acer galvanitzat i acabada amb pintura d'imprimació antioxidant.	0,00	1,000	0,00
			s'inclou: - bastiment perimetral de perfil tubular d'acer - ferratges i joc de manetes. - Motorització per porta batent composta de: motor monofàssic d'ús intensiu amb pinyó d'acer incorporat. Alimentació 230v, 50 HZ. Potencia del motor 0.75 cv. Força regulable de 0 a 250 kgs. Finals de carrera incorporats, desbloqueig manual. Cremallera d'acer galvanitzat. Porte fins 1800 kgs. Velocitat obertura 9m/min. Cicle de treball 50/35 cicles/hora. Obertura amb emisor i receptor de radio-ones.			
			- Porta que compleix tota la normativa de seguretat UNE-EN 1245320011.			
			- mestrejament de claus segons pla específic.			
			(P - 51)			
6	EABGRDM3	u	M3 - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 161x215 cm, amb bastidor de tub d'acer galvanitzat de 60x140x2 mm, acabat exterior amb xapa perforada amb plecs en horitzontal tipus mascaret, amb pany, acabada amb pintura d'imprimació antioxidant, color a escollir per la DF, totalment col·locada.	0,00	2,000	0,00
			s'inclou: - bastiment perimetral de perfil tubular d'acer - ferratges i joc de manetes. - mestrejament de claus segons pla específic.			
			(P - 310)			
7	EASAXD20	u	Conjunt de portes d'armari FA10, compostat per:	0,00	2,000	0,00
			- Dos portes dobles de tallafocs metàl·liques, EI2-C 45, de dues fulles batents cadascuna, per a una llum total d'obra 313x210 cm, preu alt, col·locada, de xapa d'acer de 1 mm, marc de xapa d'acer plegada de 2 mm, interior de panell rigid de llana de roca, tractament galvanitzat, junta perimetral intumescent, bisagres ocultes no accesibles des de l'exterior, joc de manetes, ventilació superior i inferior integrada a la porta amb reixa intumescent, homologat el conjunt segons norma UNE-EN 13501-2:2004			
			- Panell de llana de roca EI-45 amb doble xapa d'acer galvanitzada de 1,2 mm de gruix. per ajustos entre portes, i bastidor per subjecció porta.			
			- Imprimació fosfatant de tot el conjunt i pintat amb dues mans d'esmalt de poliuretà color a escollir per la DF.			
			- Rejas intumescentes para integrar en cada fulla de porta, superior i inferior, de lamas formato de lama, de dimensiones 600x400			
			- Pany i clau de companyia			
			Tot segons indicacions dels plànols de detall.			

PRESSUPOST

			(P - 320)			
8	EASAXD21	u	Conjunt de portes d'armari FA11, compostat per:	0,00	2,000	0,00
			- Dos portes dobles de tallafocs metàl·liques, EI2-C 45, de dues fulles batents cadascuna, per a una llum total d'obra 335x210 cm, preu alt, col·locada, de xapa d'acer de 1 mm, marc de xapa d'acer plegada de 2 mm, interior de panell rigid de llana de roca, tractament galvanitzat, junta perimetral intumescent, bisagres ocultes no accesibles des de l'exterior, joc de manetes, ventilació superior i inferior integrada a la porta amb reixa intumescent, homologat el conjunt segons norma UNE-EN 13501-2:2004			
			- Panell de llana de roca EI-45 amb doble xapa d'acer galvanitzada de 1,2 mm de gruix. per ajustos entre portes, i bastidor per subjecció porta.			
			- Imprimació fosfatant de tot el conjunt i pintat amb dues mans d'esmalt de poliuretà color a escollir per la DF.			
			- Rejas intumescentes para integrar en cada fulla de porta, superior i inferior, de lamas formato de lama, de dimensiones 600x400			
			- Pany i clau de companyia			
			Tot segons indicacions dels plànols de detall.			
			(P - 321)			
9	EASAXD22	u	Conjunt de portes d'armari FA12, compostat per:	0,00	4,000	0,00
			- Porta doble tallafocs i una porta d'una fulla metàl·liques, EI2-C 45, total de tres fulles batents, per a una llum total d'obra 295x210 cm, preu alt, col·locada, de xapa d'acer de 1 mm, marc de xapa d'acer plegada de 2 mm, interior de panell rigid de llana de roca, tractament galvanitzat, junta perimetral intumescent, bisagres ocultes no accesibles des de l'exterior, joc de manetes, ventilació superior i inferior integrada a la porta amb reixa intumescent, homologat el conjunt segons norma UNE-EN 13501-2:2004			
			- Panell de llana de roca EI-45 amb doble xapa d'acer galvanitzada de 1,2 mm de gruix. per ajustos entre portes, i bastidor per subjecció porta.			
			- Imprimació fosfatant de tot el conjunt i pintat amb dues mans d'esmalt de poliuretà color a escollir per la DF.			
			- Rejas intumescentes para integrar en cada fulla de porta, superior i inferior, de lamas formato de lama, de dimensiones 600x400			
			- Pany i clau de companyia			
			Tot segons indicacions dels plànols de detall.			
			(P - 322)			

TOTAL	Títol 4	01.13.05.01	0,00			
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	13	Serralleria				
Subcapítol	05	Aparcaments				
Títol 4	02	Portes, baranes i reixes				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCió	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB1228BM	m	Barana d'acer galvanitzat en calent formada per mòduls de 100 cm de llarg, amb travesser inferior i superior amb passamà de 50x10mm, muntants laterals formats per passamà de 50x10mm i brèndoles amb rodó massís de diàmetre 10 mm separats cada 10 cm, de 110 cm	0,00	27,060	0,00

PRESSUPOST

			d'alçada, fixada mecànicament a l'obra, incloent elements de suport i fixació necessaris. Tot segons detall de projecte. Recobriment galvanitzat calent mínim 200 micres . Cargoleria zincada de altes prestacions (P - 335)			
2	E89BMBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 250)	0,00	27,060	0,00

TOTAL	Títol 4	01.13.05.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	14	Equipament i mobiliari
Subcapítol	00	Nota capítol
Títol 4	00	Nota capítol

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	G314	. Nota general a totes les partides d'aquest capítol de equipament i mobiliari: - en aquest capítol queden incloses totes les ajudes de col·locació dels electrodomèstics de les cuines. s'inclou connexió a alimentació elèctrica i connexió a conducte general de sortida de fums. - s'inclou ajudes de paletaeria a industrial d'electrodomèstics i mobles de cuina, consistents en: * transport de tot el material d'equipament de cuines i electrodomèstics per totes les habitatges. * descàrrega del camió. * s'inclou l'ús de la grua o muntacàrregues (incluït el gruista). * s'inclou repartiment fins l'interior de la cada habitatges. NOTA GENERAL FUSTA: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 837)	0,00	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.14.00.00	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	14	Equipament i mobiliari
Subcapítol	01	Habitatges
Títol 4	01	Mobles, cuina i electrodomèstics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ81VT01	U	Forn elèctric model he 615 me la casa teka o equivalent, amb unes mides totals de 595x562x595 mm. totalment instalat i acabat amb envellidor per tapar l'execés de forat. (P - 790)	0,00	83,000	0,00

PRESSUPOST

2	EQ81VT02	U	Cuina d'inducció elèctrica amb tres punts de coccio, model ib 6310 de la casa teka o equivalent, amb unes mesures total 600x510x50 mm, col·locada enrasada amb taulell de cuina. totalment instalada i acabada. (P - 791)	0,00	83,000	0,00
3	EQ88CMP1	U	Campana extractora d'acer inoxidable model cnl 6415 de la casa teka o equivalent, de 60 cm d'amplaria, cinc marxes, motor de doble turbina, vàlvula antiretorn, filtres metàlics en dos peces , barra d'iluminació led, xemeneia telescòpica, inclosos suports, col·locada en obra, totalment instalada i connectada. (P - 792)	0,00	83,000	0,00
4	1Q71GV01	U	Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus THA1, THA2, cuina adaptada, amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió de 16 mm color a escollir per la DF, model L-EB2 EBRO de la casa Bodelec, 4 cantells rectes amb cantell de d'alumini, amb mòduls alts de 350 mm de fondària i 700 mm d'alçària, incloent mòdul sobre campana, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul columna per a forn i modul columna escober, tiradors d'acer inox, calaixos amb guies retràctils. tot col·locat. Tot segons plànols de projecte. (P - 81)	0,00	2,000	0,00
5	1Q71GV02	U	Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus THA3, cuina adaptada, amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió de 16 mm color a escollir per la DF, model L-EB2 EBRO de la casa Bodelec, 4 cantells rectes amb cantell de d'alumini, amb mòduls alts de 350 mm de fondària i 700 mm d'alçària, incloent mòdul sobre campana, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul columna per a forn, tiradors d'acer inox, calaixos amb guies retràctils. tot col·locat. Tot segons plànols de projecte. (P - 82)	0,00	1,000	0,00
6	1Q71GV03	U	Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T1 i T2, amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió de 16 mm color a escollir per la DF, model L-EB2 EBRO de la casa Bodelec, 4 cantells rectes amb cantell de d'alumini, amb mòduls alts de 350 mm de fondària i 700 mm d'alçària, incloent mòdul sobre campana, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn, modul columna escober, tiradors d'acer inox, calaixos amb guies retràctils. tot col·locat. Tot segons plànols de projecte. (P - 83)	0,00	71,000	0,00
7	1Q71GV04	U	Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T3, amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió de 16 mm color a escollir per la DF, model L-EB2 EBRO de la casa Bodelec, 4 cantells rectes amb cantell de d'alumini, amb mòduls alts de 350 mm de fondària i 700 mm d'alçària, incloent mòdul sobre campana, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn, modul columna escober, tiradors d'acer inox, calaixos amb guies retràctils. tot col·locat. Tot segons plànols de projecte. (P - 84)	0,00	5,000	0,00
8	1Q71GV05	U	Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T4, amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió de 16 mm color a escollir per la DF, model L-EB2 EBRO de la casa Bodelec, 4 cantells rectes amb cantell de d'alumini, amb mòduls alts de 350 mm de fondària i 700 mm d'alçària, incloent mòdul sobre campana, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn, tiradors d'acer inox, calaixos amb guies retràctils. tot col·locat. Tot segons plànols de projecte. (P - 85)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.14.01.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	14	Equipament i mobiliari
Subcapítol	01	Habitatges
Títol 4	02	Equipament banys

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EC1K1501	M2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 355)	0,00	40,320	0,00

PRESSUPOST

2	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 630)	0,00	4,000	0,00
3	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 627)	0,00	4,000	0,00
4	EJ46U010	U	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 628)	0,00	4,000	0,00
5	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 631)	0,00	4,000	0,00
6	EAM11DTM	U	Suministre i col·locació de mampara fixa de 68cm d'amplada i 200cm de alçada, composta per un vidre laminat 8+8mm amb butiral translucid, fixada mecànicament a parament amb perfil·leria en U d'acer inoxidable de 20x40mm. (P - 312)	0,00	79,000	0,00
7	EAM11DTN	U	Suministre i col·locació de mampara de 200cm de alçada composta per un vidre laminat 8+8mm amb butiral translucid, amb un pany fixa de 28cm i una porta batent de 40cm, fixada mecànicament a parament amb perfil·leria en U d'acer inoxidable de 20x40mm, amb tirador d'acer inoxidable de secció recta de 20x20mm x 40mm d'alçada. (P - 313)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.14.01.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	14	Equipament i mobiliari
Subcapítol	01	Habitatges
Titol 4	03	Taulells i sobre taulells

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E83CAV05	M2	Aplacat de frontal de cuina amb pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 12 mm de gruix amb arestes rebaixades i polides, col·locada amb adhesiu c2 te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888). (P - 218)	0,00	268,860	0,00
2	EQ514A51	M2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 cm d'amplària, col·locat sobre moble de cuina. s'inclou la formació de forats per empotrament d'aigüeres i plaques de cuina, i pulit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (P - 785)	0,00	268,860	0,00
3	EQ5Z12A0	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (P - 786)	0,00	166,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.14.01.03	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	14	Equipament i mobiliari
Subcapítol	01	Habitatges
Titol 4	04	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DDDDDDD	UD	Neteja final d'obra per unitat d'habitatge incloent la part proporcional d'aparcament i de serveis comuns. (P - 94)	0,00	83,000	0,00
2	EQESESTG	U	Estenedor de roba plegable amb politges i cinc cables dobles, de 70 cm de longitud, fabricat completament en acer galvanitzat, amb plaques i tirants de fixació mitjançant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques. Totalment acabat s/detall planols. (P - 793)	0,00	83,000	0,00

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4		01.14.01.04			0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	14	Equipament i mobiliari				
Subcapítol	02	Zones comuns habitatges				
Títol 4	01	EQUIPAMENT I SENYALITZACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ7N005S	U	Numeració de portals d'escala, en pvc negre arial narrow de h: 20 cm, ubicat als vestibuls d'accés, col.locada en obra amb fixacions mecàniques. (P - 789)	0,00	5,000	0,00
2	EQ7N0001	U	Placa d'identificació de planta o amb caràcters alfanumèrics, amb planxa d'al.lumini serigrafiat, vores plegades, de mesures 35x10 cm aproximadament, col.locada en obra amb fixacions mecàniques. (P - 788)	0,00	41,000	0,00
3	EB92F158	U	Placa d'identificació de porta d'accés habitatge, amb planxa d'al.lumini cromat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (P - 349)	0,00	83,000	0,00
4	EB926GG3	U	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, per la senyalització de totes les portes dels espais comuns com sales de comptadors, habitacions de neteja, instal·lacions..., fixada mecànicament al parament (P - 347)	0,00	2,000	0,00
5	EB92FD41	U	Placa de senyalització del carrer, pvc negre arial narrow h: 15 cm, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (P - 350)	0,00	2,000	0,00
6	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 787)	0,00	96,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.14.02.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	14	Equipament i mobiliari
Subcapítol	03	Aparcament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 824)	0,00	10,000	0,00
2	FBB2A5MR	u	Miral convexa per angles morts de 60cm. de diàmetre, muntatat sobre suport de polopropilè i acer, amb braç de suport fixat mecànicament. (P - 821)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.14.03	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Titol 4	01	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA2HTIP	U			
		Instal·lacio de fontaneria per habitatge tipus amb canonades de polietilè multicapa des de clau de pas de l'habitatge, per alimentacio de cuina, formada per aiguera, escalfador acs, rentadora i rentavaixelles, un bany format per wc, dutxa i lavabo. en funció de la tipologia de l'habitatge la rentadora i la caldera mixta estaran en un safareig en comptes de a l'interior de la cuina. inclou les canonades d'aigua freda i calenta,claus de pas generals, claus de seccionament d'aixetes,	0,00	15,000	0,00

PRESSUPOST

aïllament per enfundar les canonades, claus d'escaire per sanitaris, latiguillos d'acer inoxidable per connexió a sanitaris, així com tot tipus d'elements necessaris per el correcte muntatge i posterior funcionament de la instal.lació. totalment acabada i comprovada. (P - 801)		
---	--	--

TOTAL	Titol 4	01.15.01.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ5234QD	U	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 632)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.01.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Canonades i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF21HA12	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76.1 mm i dn=65 mm), sèrie h segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 461)	0,00	7,700	0,00
2	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	470,800	0,00
3	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	16,500	0,00
4	EFQ334GK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 485)	0,00	7,700	0,00
5	EFQ334BK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 484)	0,00	470,800	0,00
6	EFQ3349K	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 483)	0,00	16,500	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.01.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
------	----	----------------------------------

PRESSUPOST

Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ53F520	U	Connexio flexible de 50 mm. de longitud i rosca de 3/4' per connexio de comptador d'aigua a montant de fontaneria. es considera totalment instal.lat segons requeriments de la companyia d'aigues. (P - 634)	0,00	16,000	0,00
2	EJ53CC24	U	Quadre de classificacio per 24 comptadors d'aigua, rotulat i perfectament senyalitzat segons recomanacions de la companyia d'aigues. (P - 633)	0,00	1,000	0,00
3	EJM1L200	U	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció ip-65, muntat superficialment (P - 640)	0,00	1,000	0,00
4	EN3226A4	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfе, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 685)	0,00	1,000	0,00
5	EN3226A7	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfе, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 686)	0,00	3,000	0,00
6	EN83A3E7	U	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pn, temperatura màxima 200 °c, cos d'acer inoxidable 1.4401 (aisi 316), preu alt i muntada superficialment (P - 695)	0,00	1,000	0,00
7	ENE1CEMA	U	Filtre autonetejable, compleix norma din 19632/une 13433-1, amb cos de llautó, de diàmetre nominal 2" 1/2 (dn65), 16 bar de pressió nominal i muntat entre brides. dispositiu de neteja de cartux "turboclean", temperatura màxima de l'aigua de 90 °c, filtració de 100 micres, inclou manòmetres en entrada i sortida. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per un correcte muntatge. marca cintropur model easy max dn65 manual o equivalent. (P - 704)	0,00	3,000	0,00
8	EJ5Z1RM6	U	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra , entrada per a roscar de diàmetre 1'', sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 635)	0,00	16,000	0,00
9	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	32,000	0,00
10	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
11	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	16,000	0,00
12	ENFBU010	U	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 708)	0,00	15,000	0,00
13	EN74RE02	U	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25	0,00	16,000	0,00

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 95

14	FDK282J9	U	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 822)	0,00	1,000	0,00
15	FDKZHLB4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 823)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.01.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEA1RO30	U	Subministre i instal·lació de captador de tubs de buit format per un total de 30 tubs. tecnologia de funcionament de flux directe. tubs sotmesos en la seva fabricació al buit intern per minimitzar les pèrdues per convecció i conducció, absorvidor pla altament selectiu, ideals per instal·lacions d'aigua calenta a alta temperatura o fred solar, possibilitat d'instal·lació vertical (90º) o totalment pla (0º), tubs de buit totalment orientables per optimitzar la captació solar en funció de la posició d'instal·lació, possibilitat de substitució dels tubs de manera individual en cas de trencament. subministre totalment desmuntat, col·lector més tubs de buit. dades tècniques del captador: - superfície total de 4,25 m² - superfície d'obertura de 3,228 m² - pes en buit de 81,4 kg - pressió màxima de treball de 8 bar - temperatura d'estancament 286 °c - dimensions 1996/2127/97 mm captador amb marcatge ce i certificat per la direcció general d'energia, mines i seguretat industrial. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclou el transport, possada en obra i muntatge del captador, inclòs tots els elements necessaris per el correcte funcionament. captador marca roca, model ar-30. (P - 423)	0,00	6,000	0,00
2	EEAZRO01	U	Subministre i muntatge de conjunt d'elements de suportació per a captador de tubs de buit tipus roca ar30. perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb elements de premuntatge i fixació a base sòlida (bloc de formigó o perfil·leria metàl·lica). inclou la possada en obra del material, el muntatge així com l'anclatge a coberta o mitjans auxiliars per la correcta fixació dels elements. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model sfh-ar. (P - 427)	0,00	6,000	0,00
3	EEAZRO02	U	Subministre i muntatge de conjunt de connexions hidràuliques per captador independent o bateria de captadors tipus ar de roca. es compona per elements necessaris per la connexió a l'entrada i sortida dels captadors. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model ch-ar. (P - 428)	0,00	3,000	0,00
4	EEAZRO03	U	Subministre i muntatge de kit d'interconnexió per a formació de bateries de captadors roca model ar format per pletines d'unió i alineació entre captadors. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model ics-ar. (P - 429)	0,00	3,000	0,00
5	EE38BR01	U	Aeroescalfador per a aigua calenta, de 22,85 kw de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 80°C, 10°C de salt tèrmic i -5°C de temperatura d'entrada de l'aire, de 1900 m3/h de cabal d'aire, com a màxim, col·locat amb suports murals i connectat. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos els materials auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació. marca baxi roca, model	0,00	1,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 96

6	ENL1BR01	U	ul-212g o equivalent. (P - 395) Grup hidràulic per instal·lacions d'energia solar tèrmica format per circulador d'alta eficiència, separador d'aire, termòmetres en anada i tornada, vàlvula de seguretat, manòmetre, caudalímetre i claus de buidat i omplenat. inclou suport per vas d'expansió. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca roca, model solar hydraulic 15 o equivalent. (P - 715)	0,00	1,000	0,00
7	ENL1RQ50	U	Bomba circuladora de rotor inundat per instal·lacions de calefacció per aigua calenta. rang de temperatures de funcionament de -10 a 110 °c. circuladora d'alta eficiència classe a. incorpora tecnologia ecm amb regulador de pressió diferencial integrat, protecció electrònica contra sobre càrrega, memòria per emmagatzematge de dades de programació, arranc antibloqueig i pantalla lcd. tensió d'alimentació monofàsica a 230 v/50 hz, connexió amb brides dn 50 (2") incloses, cabal disponible fins a 25 m³/h i pressió fins a 11 m.c.a.. totalment instal·lada i comprovada i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model quantum eco 50 h o equivalent. (P - 716)	0,00	2,000	0,00
8	EEU41F11	U	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 449)	0,00	1,000	0,00
9	EEU41D11	U	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 448)	0,00	1,000	0,00
10	EJAACS15	U	Acumulador-bescanviador per a instal·lacions d'energia solar tèrmica. capacitat d'acumulaió de 1.500 litres, serpenti fixe tubular de 4,38 m², pressió màxima de treball en interior de dipòsit de 8 bar, temperatura màxima d'emmagatzematge de 95 °c, aïllament de poliuretà flexible de 100 mm amb recobrimet de pvc gris, cuba vitrificada amb un mínim de 0,2 mm, protecció catòdica tipus correx-up inclosa, boca d'home per inspecció i neteja de ø 400 mm. inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lat i comprovat. marca idrogas, model cs 1500 o equivalent. (P - 638)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.01.03.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	02	Canonades i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EF52A3B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 469)	0,00	15,750	0,00
2	EF5293B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 467)	0,00	21,000	0,00
3	EFC18B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 480)	0,00	65,100	0,00
4	EFC17B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 479)	0,00	12,600	0,00
5	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	37,800	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 97

6	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	330,750	0,00
7	EFQ33E9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 493)	0,00	15,750	0,00
8	EFQ33E7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 492)	0,00	21,000	0,00
9	EFQ33CCL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 490)	0,00	65,100	0,00
10	EFQ33CBL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 489)	0,00	12,600	0,00
11	EFQ33C9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 488)	0,00	37,800	0,00
12	EFQ33C7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 487)	0,00	330,750	0,00
13	EFR11412	M	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0.6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 495)	0,00	36,750	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.01.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEVZSO02	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per habitatge . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 3/4" a la impulsió, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsió i retorn i vàlvula de tall de 3/4" despres de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 3/4 " tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 650 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 455)	0,00	15,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 98

2	EEAZPC02	U	Kit per instal·lacions en calderes de condesanciò murals per a la producció d'acs per mitjà de circuit primari d'energia solar tèrmica. el kit està format per bescanviador de plaques i vàlvula termostàtica manual més electrovàlvula de tall de dues vies per el tall de l'entrada d'aigua primària en cas de no existir consum d'acs a l'interior de l'habitatge. cabal de primari de 650 l/h i producció en secundari de 800 l/h,potència de bescanvi de 28,8 kw. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model victoria condens més electrovàlvula de tall victoria condens o equivalent. (P - 425)	0,00	15,000	0,00
3	EN318727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 683)	0,00	8,000	0,00
4	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	28,000	0,00
5	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
6	EN314727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 680)	0,00	2,000	0,00
7	EN8125A7	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d´1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 692)	0,00	2,000	0,00
8	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d´1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	3,000	0,00
9	EN916427	U	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 697)	0,00	5,000	0,00
10	ENC1V040	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°c de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-32 de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 700)	0,00	1,000	0,00
11	ENC1V030	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°c de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-25p de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 699)	0,00	4,000	0,00
12	ENE18304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 702)	0,00	2,000	0,00
13	ENE16304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 701)	0,00	2,000	0,00
14	ENF11A40	U	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'acs, de 40 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze pn 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 706)	0,00	1,000	0,00
15	EN716456	U	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pn, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 690)	0,00	1,000	0,00
16	ENFBU020	U	Vàlvula de buidat d´1" 1/4 de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 709)	0,00	3,000	0,00
17	EJ671261	U	Separador de microbolles d'aire, amb carcassa d'acer de designació 1s235jr segons une-en 10027, amb connexions embredades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 16 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°c, amb cos filtrant de malla de coure, vàlvula de purga automàtica en la part superior, vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos i tap de buidat a la part inferior, muntat entre tubs i	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 99

			amb totes les connexions fetes (P - 636)			
18	EEU52755	U	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 450)	0,00	13,000	0,00
19	EEU6U001	U	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de d, col·locat roscat (P - 451)	0,00	9,000	0,00
20	EEU1RO01	U	Purgador amb flotador i vàlvula que actua automàticament amb el descens del nivell d'aigua. cos de llautó roscat en dues meitats. connexió roscada femella de 1/2 ", pressió màxima de treball de 10 bar, temperatura màxima de treball 120 °c, ideals per instal·lacions solars tèrmiques amb una concentració de glicol de màxim 50 %. inclou vàlvula de tancament que permet la substitució del purgador sense necessitat de buidar la instal·lació. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el correcte muntatge i funcionament de la instal·lació. marca roca model flexvent super 1/2" + vàlvula de tancament o equivalent. (P - 445)	0,00	6,000	0,00
21	EEU11113	U	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 444)	0,00	6,000	0,00
22	EEAZRO04	U	Subministre i omplenat de circuit primari mitjançant líquid preparat per aplicació directa tipus roca fac-20. subministrat en contenidors de 20 litres. (P - 430)	0,00	3,000	0,00
23	EN92KORT	U	Kit de valvuleria i elements per a l'ompletat del circuit de calefacció segons especificacions del reglament d'instal·lacions tèrmiques. inclou 2 vàlvules de bola, un filtre inclinat de llautó, un comptador volumètric, un desconectador hidràulic, una vàlvula de retencio, un alimentador automàtic i un manometre 4 bar. tots els elements seran de dn25 i estaran connectats entre ells. totalment muntat i connectat. marca climakit o equivalent. (P - 698)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.01.03.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	04	Regulació i control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEAZRCS1	U	Subministre i instal·lació de centraleta per regulació d'instal·lació solar tèrmica amb control de la temperatura del camp de captadors control i regulació de la temperatura d'acumulació, control i regulació del funcionament del circulador de la instal·lació solar en funció de temperatura de col·lectors i d'acumulació, funció de regulació nocturna per evacuació d'excedents energètics, protecció antilegionela per mitjà del control d'una caldera de recolçament, possibilitat de registrar energia produïda per mitjà de la connexió d'un comptador d'impulsos (no inclòs), possibilitat de connexió via bus, control i gestió de sistema de refrigeració i protecció per mitjà d'aerothermo (no inclòs l'aerothermo). inclou 4 sondes tipus pt 1000 de 1 kohm. alimentació elèctrica a 230 v i 50 hz, ip40. en considera totalment instal·lada i comprovada, inclos el material necessari per el cablejat de sondes, alimentació elèctrica i tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca roca model cs10 o equivalent. (P - 426)	0,00	1,000	0,00
2	EEVG2B61	U	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria eeprom amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	0,00	3,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 100

			(P - 454)			
3	EEAZSELL	U	Subministre i muntatge de sistema d'omplenat automàtic format per grup hidràulic soki, vas d'expansió, dipòsit per a emmagatzematge de propilenglicol de 100 litres de capacitat, interruptor magnètic de nivell, grup de pressió i vàlvula de retenció. totalment instal·lat i comprovat. marca escosol ref. ce 19 536+ ce 19 537+ aa 21 202+ aa 05 014 o equivalent. (P - 431)	0,00	1,000	0,00
4	EEAZLI01	U	Subministre i muntatge de termòstat de seguretat per instal·lació en dipòsit d'acumulació d'aigua calenta. element de protecció de la instal·lació d'acumulació per evitar el sobreescalfament per sobre d'ela temperatura de treball de l'acumulador i la instal·lació. possibilitat d'ajust manual del termòstat, rang de treball de 30 a 90 °c, inclou veïna d'immersió d'acer inoxidable, instal·lació i cablejat commutat amb elements de bombeig de la instal·lació per el seu bloqueig en cas de sobreescalfament. totalment instal·lat i compravat, connectat a la instal·lació elèctrica i de control així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 424)	0,00	1,000	0,00
5	EG13MEES	U	Conjunt de cablejat i canalitzacions per a la connexió dels elements de control, seguretat, comunicació, recepció de dades i emmagatzematge de les mateixes. aquesta partida inclou el conjunt del cablejat, canalitzacions de qualsevol tipus, abraçaderes i altres suportacions així com tots eles elements necessaris per la correcta instal·lació i muntatge, inclos els no definits o especificats en la present partida, indoen tipus de canalitzacions, cablejat, relés, contactors o qualsevol altre element. totalment instal·lat i comprovat seguint les instruccions de la df.	0,00	1,000	0,00
			(P - 497)			

TOTAL	Subgrup	01.15.01.03.04	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	01	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EZA2HTIP	U	Instal·lació de fontaneria per habitatge tipus amb canonades de polietilè multicapa des de clau de pas de l'habitatge, per alimentació de cuina, formada per aiguera, escalfador acs, rentadora i rentavaixelles, un bany format per wc, dutxa i lavabo. en funció de la tipologia de l'habitatge la rentadora i la caldera mixta estaran en un safareig en comptes de a l'interior de la cuina. inclou les canonades d'aigua freda i calenta,claus de pas generals, claus de seccionament d'aixetes, aïllament per enfundar les canonades, claus d'escaire per sanitaris, latiguillos d'acer inoxidable per connexió a sanitaris, així com tot tipus d'elements necessaris per el correcte muntatge i posterior funcionament de la instal·lació. totalment acabada i comprovada. (P - 801)	0,00	20,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Títol 4	01.15.02.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 101

1	EJ5234QD	U	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2´´1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 632)	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Subgrup	01.15.02.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Canonades i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EF21HB12	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88.9 mm i dn=80 mm), sèrie h segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 462)	0,00	13,200	0,00
2	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	565,400	0,00
3	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	16,500	0,00
4	EFQ334JK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 486)	0,00	13,200	0,00
5	EFQ334BK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 484)	0,00	565,400	0,00
6	EFQ3349K	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 483)	0,00	16,500	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.02.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EJ53F520	U	Connexio flexible de 50 mm. de longitud i rosca de 3/4´´ per connexio de comptador d'aigua a montant de fontaneria. es considera totalment instal·lat segons requeriments de la companyia d'aigues. (P - 634)	0,00	23,000	0,00
2	EJ53CC24	U	Quadre de classificacio per 24 comptadors d'aigua, rotulat i perfectament senyalitzat segons recomanacions de la companyia d'aigues. (P - 633)	0,00	1,000	0,00
3	EJM1L200	U	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció ip-65, muntat superficialment (P - 640)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 102

4	EN3226B4	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 687)	0,00	1,000	0,00
5	EN3226B7	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 688)	0,00	3,000	0,00
6	EN83B3E7	U	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pn, temperatura màxima 200 °c, cos d'acer inoxidable 1.4401 (aisi 316), preu alt i muntada superficialment (P - 696)	0,00	1,000	0,00
7	ENE1CEMB	U	Filtre autonetejable, compleix norma din 19632/une 13433-1, amb cos de llautó, de diàmetre nominal 3" (dn80), 16 bar de pressió nominal i muntat entre brides. dispositiu de neteja de cartux "turboclean", temperatura màxima de l'aigua de 90 °c, filtració de 100 micres, inclou manòmetres en entrada i sortida. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per un correcte muntatge. marca cintropur model easy max dn80 manual o equivalent.	0,00	2,000	0,00
8	EJ5Z1RM6	U	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra , entrada per a roscar de diàmetre 1´´, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 635)	0,00	23,000	0,00
9	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	45,000	0,00
10	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
11	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	23,000	0,00
12	ENFBU010	U	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 708)	0,00	20,000	0,00
13	EN74RE02	U	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 0,5 i 6 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment. inclou racors de connexió, manòmetre per el correcte ajust de la pressió de sortida així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada, marca eurobrass. (P - 691)	0,00	23,000	0,00
14	FDK282J9	U	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 822)	0,00	1,000	0,00
15	FDKZHLB4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 823)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.02.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	03	Solar tèrmica

EUR

PRESSUPOST

Subgrup		01	Màquines i equips		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1RO30	U			
		Subministre i instal.lació de captador de tubs de buit format per un total de 30 tubs. tecnologia de funcionament de flux directe. tubs sotmesos en la seva fabricació al buit intern per minimitzar les perdudes per convecció i conducció, absorvidor pla altament selectiu, ideals per instal.lacions d'aigua calenta a alta temperatura o fred solar, possibilitat d'instal.lació vertical (90º) o totalment pla (0º), tubs de buit totalment orientables per optimitzar la captació solar en funció de la posició d'instal.lació, possibilitat de substitució dels tubs de manera individual en cas de trencament. subministre totalment desmuntat, col.lector més tubs de buit. dades tècniques del captador: - superfície total de 4,25 m² - superfície d'obertura de 3,228 m² - pes en buit de 81,4 kg - pressió màxima de treball de 8 bar - temperatura d'estancament 286 °c - dimensions 1996/2127/97 mm captador amb marcatge ce i certificat per la direcció general d'energia, mines i seguretat industrial. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclou el transport, possada en obra i muntatge del captador, inclòs tots els elements necessaris per el correcte funcionament. captador marca roca, model ar-30. (P - 423)	0,00	8,000	0,00
2	EEAZRO01	U			
		Subministre i muntatge de conjunt d'elements de suportació per a captador de tubs de buit tipus roca ar30. perfileria d'alumini d'alta qualitat amb elements de premuntatge i fixació a base solida (bloc de formigó o perfileria metàl.lica). inclou la possada en obra del material, el muntatge així com l'anclatge a coberta o mitjans auxiliars per la correcta fixació dels elements. totalment instal.lat i comprovat, marca roca model sfh-ar. (P - 427)	0,00	8,000	0,00
3	EEAZRO02	U			
		Subministre i muntatge de conjunt de connexions hidràuliques per captador independent o bateria de captadors tipus ar de roca. es compon per elements necessaris per la connexió a l'entrada i sortida dels captadors. totalment instal.lat i comprovat, marca roca model ch-ar. (P - 428)	0,00	4,000	0,00
4	EEAZRO03	U			
		Subministre i muntatge de kit d'interconnexió per a formació de bateries de captadors roca model ar format per pletines d'unió i alineació entre captadors. totalment instal.lat i comprovat, marca roca model ics-ar. (P - 429)	0,00	4,000	0,00
5	EE38BR01	U			
		Aereoescalfador per a aigua calenta, de 22,85 kw de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 80°C, 10°C de salt tèrmic i -5°C de temperatura d'entrada de l'aire, de 1900 m³/h de cabal d'aire, com a màxim, col·locat amb suports murals i connectat. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclosos els materials auxiliars necessaris per a la seva correcta instal.lació. marca baxi roca, model ul-212g o equivalent. (P - 395)	0,00	1,000	0,00
6	ENL1BR01	U			
		Grup hidràulic per instal.lacions d'energia solar tèrmica format per circulador d'alta eficiència, separador d'aire, termòmetres en anada i tornada, vàlvula de seguretat, manòmetre, caudalímetre i claus de buidat i omplenat. inclou suport per vas d'expansió. totalment instal.lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca roca, model solar hydraulic 15 o equivalent. (P - 715)	0,00	1,000	0,00
7	ENL1RQ50	U			
		Bomba circuladora de rotor inundat per instal.lacions de calefacció per aigua calenta. rang de temperatures de funcionament de -10 a 110 °C. circuladora d'alta eficiència clase a. incorpora tecnologia ecm amb regulador de pressió diferencial integrat, protecció electrònica contra sobre càrrega, memòria per emmagatzematge de dades de programació, arranc antibloqueig i pantalla lcd. tensió d'alimentació monofàsica a 230 v/50 hz, connexió amb brides dn 50 (2") incloses, cabal disponible fins a 25 m³/h i pressió fins a 11 m.c.a.. totalment instal.lada i comprovada i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca,	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

		model quantum eco 50 h o equivalent.				
		(P - 716)				
8	EEU41F11	U	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 449)			0,001,0000,00
9	EEU41D11	U	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 448)			0,001,0000,00
10	EJAACS20	U	Acumulador-bescanviador per a instal.lacions d'energia solar tèrmica. capacitat d'acumulaió de 2.000 litres, serpenti fixe tubular de 6,08 m², pressió màxima de treball en interior de dipòsit de 8 bar, temperatura màxima d'emmagatzematge de 95 ºc, aïllament de poliuretà flexible de 100 mm amb recobriment de pvc gris, cuba vitrificada amb un mínim de 0,2 mm, protecció catòdica tipus correx-up inclosa, boca d'home per inspecció i neteja de ø 400 mm. inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal.lat i comprovat. marca idrogas, model cs 2000 o equivalent. (P - 639)			0,001,0000,00

TOTAL	Subgrup	01.15.02.03.01		0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar		
Subcapítol	02	Escala 2		
Títol 4	03	Solar tèrmica		
Subgrup	02	Canonades i aïllaments		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52A3B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 469)	0,00	21,000	0,00
2	EF5293B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 467)	0,00	26,250	0,00
3	EFC19B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 481)	0,00	15,750	0,00
4	EFC18B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 480)	0,00	54,600	0,00
5	EFC17B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 479)	0,00	80,850	0,00
6	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	107,100	0,00
7	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	352,800	0,00
8	EFQ33E9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 493)	0,00	21,000	0,00
9	EFQ33E7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 492)	0,00	26,250	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 105

10	EFQ33CEL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 491)	0,00	15,750	0,00
11	EFQ33CCL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 490)	0,00	54,600	0,00
12	EFQ33CBL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 489)	0,00	80,850	0,00
13	EFQ33C9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 488)	0,00	107,100	0,00
14	EFQ33C7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 487)	0,00	352,800	0,00
15	EFR11412	M	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 495)	0,00	47,250	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.02.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEVZSO02	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per habitatge . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 3/4" a la impulsíó, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsíó i retorn i vàlvula de tall de 3/4" despres de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 3/4 " tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 650 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 455)	0,00	20,000	0,00
2	EEVZSO03	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per local comercial . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 1" a la impulsíó, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsíó i retorn i vàlvula de tall de 1" despres de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 1" tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 1000 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió	0,00	2,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 106

			diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 456)			
3	EEAZPC02	U	Kit per instal·lacions en calderes de condesació murals per a la producció d'acs per mitjà de circuit primari d'energia solar tèrmica. el kit està format per bescanviador de plaques i vàlvula termostàtica manual més electrovàlvula de tall de dues vies per el tall de l'entrada d'aigua primària en cas de no existir consum d'acs a l'interior de l'habitatge. cabal de primari de 650 l/h i producció en secundari de 800 l/h,potència de bescanvi de 28,8 kw. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model victoria condens més electrovàlvula de tall victoria condens o equivalent. (P - 425)	0,00	20,000	0,00
4	EN319727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 684)	0,00	8,000	0,00
5	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	42,000	0,00
6	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
7	EN314727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 680)	0,00	2,000	0,00
8	EN8125B7	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 693)	0,00	2,000	0,00
9	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	3,000	0,00
10	EN916427	U	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 697)	0,00	6,000	0,00
11	ENC1V040	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°c de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-32 de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 700)	0,00	2,000	0,00
12	ENC1V030	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°c de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-25p de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 699)	0,00	5,000	0,00
13	ENE19304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 703)	0,00	2,000	0,00
14	ENE16304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 701)	0,00	2,000	0,00
15	ENF11A50	U	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'acs, de 50 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze pn 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 707)	0,00	1,000	0,00
16	EN716456	U	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 690)	0,00	1,000	0,00
17	ENFBU020	U	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 709)	0,00	4,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 107

18	EJ671261	U	Separador de microbombolles d'aire, amb carcassa d'acer de designació 1s235jr segons une-en 10027, amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 16 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°c, amb cos filtrant de malla de coure, vàlvula de purga automàtica en la part superior, vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos i tap de buidat a la part inferior, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (P - 636)	0,00	1,000	0,00
19	EEU52755	U	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°c, col·locat roscat (P - 450)	0,00	13,000	0,00
20	EEU6U001	U	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat (P - 451)	0,00	9,000	0,00
21	EEU1RO01	U	Purgador amb flotador i vàlvula que actua automàticament amb el descens del nivell d'aigua. cos de llautó roscat en dues meitats. connexió roscada femella de 1/2 ", pressió màxima de treball de 10 bar, temperatura màxima de treball 120 °c, ideals per instal·lacions solars tèrmiques amb una concentració de glicol de màxim 50 %. inclou vàlvula de tancament que permet la substitució del purgador sense necessitat de buidar la instal·lació. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclossos tots els accessoris per el correcte muntatge i funcionament de la instal·lació. marca roca model flexvent super 1/2" + vàlvula de tancament o equivalent. (P - 445)	0,00	8,000	0,00
22	EEU11113	U	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat (P - 444)	0,00	10,000	0,00
23	EEAZRO04	U	Subministre i omplenat de circuit primari mitjançant líquid preparat per aplicació directa tipus roca fac-20. subministrat en contenidors de 20 litres. (P - 430)	0,00	4,000	0,00
24	EN92KORT	U	Kit de valvuleria i elements per a l'ompletat del circuit de calefacció segons especificacions del reglament d'instal·lacions tèrmiques. inclou 2 vàlvules de bola, un filtre inclinat de llautó, un comptador volumètric, un desconectador hidràulic, una valvula de retencio, un alimentador automàtic i un manometre 4 bar. tots els elements seràn de dn25 i estaran conectats entre ells. tolaement muntat i conecat. marca climakit o equivalent. (P - 698)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.02.03.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	04	Regulació i control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEAZRCS1	U	Subministre i instal·lació de centraleta per regulació d'instal·lació solar tèrmica amb control de la temperatura del camp de captadors control i regulació de la temperatura d'acumulació, control i regulació del funcionament del circulador de la instal·lació solar en funció de temperatura de col·lectors i d'acumulació, funció de regulació nocturna per evacuació d'excedents energètics, protecció antilegionela per mitjà del control d'una caldera de recolçament, possibilitat de registrar energia produïda per mitjà de la connexió d'un comptador d'impulsos (no inclòs), possibilitat de connexió via bus, control i gestió de sistema de refrigeració i protecció per mitjà d'aeroterme (no inclòs l'aeroterme). inclou 4 sondes tipus pt 1000 de 1 kohm. alimentació elèctrica a 230 v i 50 hz, ip40. en considera totalment instal·lada i comprovada, inclos el material necessari per el cablejat de sondes, alimentació elèctrica i tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca roca model cs10 o equivalent. (P - 426)	0,00	1,000	0,00
2	EEVG2B61	U	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25	0,00	3,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 108

			mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°c en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria eeprom amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 454)			
3	EEAZSELL	U	Subministre i muntatge de sistema d'omplenat automàtic format per grup hidràulic soki, vas d'expansió, dipòsit per a emmagatzematge de propilenglicol de 100 litres de capacitat, interruptor magnètic de nivell, grup de pressió i vàlvula de retenció. totalment instal·lat i comprovat. marca escosol ref. ce 19 536+ ce 19 537+ aa 21 202+ aa 05 014 o equivalent. (P - 431)	0,00	1,000	0,00
4	EEAZLI01	U	Subministre i muntatge de termòstat de seguretat per instal·lació en dipòsit d'acumulació d'aigua calenta. element de protecció de la instal·lació d'acumulació per evitar el sobreescalfament per sobre d'ela temperatura de treball de l'acumulador i la instal·lació. possibilitat d'ajust manual del termòstat, rang de treball de 30 a 90 °c, inclou veïna d'immersió d'acer inoxidable, instal·lació i cablejat commutat amb elements de bombeig de la instal·lació per el seu bloqueig en cas de sobreescalfament. totalment instal·lat i comprvat, connectat a la instal·lació elèctrica i de control així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 424)	0,00	1,000	0,00
5	EG13MEES	U	Conjunt de cablejat i canalitzacions per a la connexió dels elements de control, seguretat, comunicació, recepció de dades i emmagatzematge de les mateïxes. aquesta partida inclou el conjunt del cablejat, canalitzacions de qualsevol tipus, abraçaderes i altres suportacions així com tots eles elements necessaris per la correcta instal·lació i muntatge, inclos els no definits o especificats en la present partida, incloen tipus de canalitzacions, cablejat, relés, contactors o qualsevol altre element. totalment instal·lat i comprovat seguint les instruccions de la df. (P - 497)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.02.03.04	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	01	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EZA2HTIP	U	Instal.lacio de fontaneria per habitatge tipus amb canonades de polietilè multicapa des de clau de pas de l'habitatge, per alimentacio de cuina, formada per aiguera, escalfador acs, rentadora i rentavaixelles, un bany format per wc, dutxa i lavabo. en funció de la tipologia de l'habitatge la rentadora i la caldera mixta estaran en un safareig en comptes de a l'interior de la cuina. inclou les canonades d'aigua freda i calenta,claus de pas generals, claus de seccionament d'aixetes, aïllament per enfundar les canonades, claus d'escaire per sanitaris, latiguillos d'acer inoxidable per connexió a sanitaris, així com tot tipus d'elements necessaris per el correcte muntatge i posterior funcionament de la instal.lació. totalment acabada i comprovada. (P - 801)	0,00	19,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.15.03.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	03	Escala 3

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 109

Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ5234QD	U	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2"1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 632)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.03.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Canonades i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF21HB12	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88.9 mm i dn=80 mm), sèrie h segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 462)	0,00	7,700	0,00
2	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	565,400	0,00
3	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	16,500	0,00
4	EFQ334JK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 486)	0,00	7,700	0,00
5	EFQ334BK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 484)	0,00	565,400	0,00
6	EFQ3349K	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 483)	0,00	16,500	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.03.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ53F520	U	Connexio flexible de 50 mm. de longitud i rosca de 3/4' per connexio de comptador d'aigua a montant de fontaneria. es considera totalment instal.lat segons requeriments de la companyia d'aigues. (P - 634)	0,00	22,000	0,00
2	EJ53CC24	U	Quadre de classificacio per 24 comptadors d'aigua, rotulat i perfectament senyalitzat segons recomanacions de la companyia	0,00	1,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 110

			d'aigues. (P - 633)			
3	EJM1L200	U	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció ip-65, muntat superficialment (P - 640)	0,00	1,000	0,00
4	EN3226B4	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 687)	0,00	1,000	0,00
5	EN3226B7	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 688)	0,00	3,000	0,00
6	EN83B3E7	U	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pn, temperatura màxima 200 °c, cos d'acer inoxidable 1.4401 (aisi 316), preu alt i muntada superficialment (P - 696)	0,00	1,000	0,00
7	ENE1CEMB	U	Filtre autonetejable, compleix norma din 19632/une 13433-1, amb cos de llautó, de diàmetre nominal 3" (dn80), 16 bar de pressió nominal i muntat entre brides. dispositiu de neteja de cartux "turboclean", temperatura màxima de l'aigua de 90 °c, filtració de 100 micres, inclou manòmetres en entrada i sortida. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per un correcte muntatge. marca cintropur model easy max dn80 manual o equivalent.	0,00	1,000	0,00
			(P - 705)			
8	EJ521RM6	U	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra , entrada per a roscar de diàmetre 1´´, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 635)	0,00	22,000	0,00
9	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	43,000	0,00
10	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
11	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d´1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	22,000	0,00
12	ENFBU010	U	Vàlvula de buidat d´1" de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 708)	0,00	19,000	0,00
13	EN74RE02	U	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 0,5 i 6 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment. inclou racors de conexió, manòmetre per el correcte ajust de la pressió de sortida així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada, marca eurobrass. (P - 691)	0,00	22,000	0,00
14	FDK282J9	U	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 822)	0,00	1,000	0,00
15	FDKZHLB4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 823)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Subgrup	01.15.03.02.03		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar			
Subcapitol	03	Escala 3			
Titol 4	03	Solar tèrmica			
Subgrup	01	Màquines i equips			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1RO30	U			
		Subministre i instal·lació de captador de tubs de buit format per un total de 30 tubs. tecnologia de funcionament de flux directe. tubs sotmesos en la seva fabricació al buit intern per minimitzar les perdudes per convecció i conducció, absorvidor pla altament selectiu, ideals per instal·lacions d'aigua calenta a alta temperatura o fred solar, possibilitat d'instal·lació vertical (90º) o totalment pla (0º), tubs de buit totalment orientables per optimitzar la captació solar en funció de la posició d'instal·lació, possibilitat de substitució dels tubs de manera individual en cas de trencament. subministre totalment desmuntat, col·lector més tubs de buit. dades tècniques del captador: - superfície total de 4,25 m² - superfície d'obertura de 3,228 m² - pes en buit de 81,4 kg - pressió màxima de treball de 8 bar - temperatura d'estancament 286 °c - dimensions 1996/2127/97 mm captador amb marcatge ce i certificat per la direcció general d'energia, mines i seguretat industrial. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclou el transport, possada en obra i muntatge del captador, inclòs tots els elements necessaris per el correcte funcionament. captador marca roca, model ar-30. (P - 423)	0,00	8,000	0,00
2	EEAZRO01	U			
		Subministre i muntatge de conjunt d'elements de suportació per a captador de tubs de buit tipus roca ar30. perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb elements de premuntatge i fixació a base solida (bloc de formigó o perfil·leria metàl·lica). inclou la possada en obra del material, el muntatge així com l'anclatge a coberta o mitjans auxiliars per la correcta fixació dels elements. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model sfh-ar. (P - 427)	0,00	8,000	0,00
3	EEAZRO02	U			
		Subministre i muntatge de conjunt de connexions hidràuliques per captador independent o bateria de captadors tipus ar de roca. es compona per elements necessaris per la connexió a l'entrada i sortida dels captadors. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model ch-ar. (P - 428)	0,00	4,000	0,00
4	EEAZRO03	U			
		Subministre i muntatge de kit d'interconnexió per a formació de bateries de captadors roca model ar format per pletines d'unió i alineació entre captadors. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model ics-ar. (P - 429)	0,00	4,000	0,00
5	EE38BR01	U			
		Aereoescalfador per a aigua calenta, de 22,85 kw de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 80°C, 10°C de salt tèrmic i -5°C de temperatura d'entrada de l'aire, de 1900 m3/h de cabal d'aire, com a màxim, col·locat amb suports murals i connectat. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos els materials auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació. marca baxi roca, model ul-212g o equivalent. (P - 395)	0,00	1,000	0,00
6	ENL1BR01	U			
		Grup hidràulic per instal·lacions d'energia solar tèrmica format per circulador d'alta eficiència, separador d'aire, termòmetres en anada i tornada, vàlvula de seguretat, manòmetre, caudalímetre i claus de buidat i omplenat. inclou suport per vas d'expansió. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca roca, model solar hydraulic 15 o equivalent. (P - 715)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

7	ENL1RQ50	U	Bomba circuladora de rotor inundat per instal·lacions de calefacció per aigua calenta. rang de temperatures de funcionament de -10 a 110 ºc. circuladora d'alta eficiència classe a. incorpora tecnologia ecm amb regulador de pressió diferencial integrat, protecció electrònica contra sobre càrrega, memòria per emmagatzematge de dades de programació, arranc antibloqueig i pantalla lcd. tensió d'alimentació monofàsica a 230 v/50 hz, connexió amb brides dn 50 (2") incloses, cabal disponible fins a 25 m³/h i pressió fins a 11 m.c.a.. totalment instal·lada i comprovada i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model quantum eco 50 h o equivalent.	0,00	2,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

(P - 716)						
8	EEU41F11	U	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 449)	0,00	1,000	0,00
9	EEU41D11	U	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 448)	0,00	1,000	0,00
10	EJAACS20	U	Acumulador-bescanviador per a instal·lacions d'energia solar tèrmica. capacitat d'acumulaió de 2.000 litres, serpentí fixe tubular de 6,08 m², pressió màxima de treball en interior de dipòsit de 8 bar, temperatura màxima d'emmagatzematge de 95 ºc, aïllament de poliuretà flexible de 100 mm amb recobrimnt de pvc gris, cuba vitrificada amb un mínim de 0,2 mm, protecció catòdica tipus correx-up inclosa, boca d'home per inspecció i neteja de ø 400 mm. inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lat i comprovat. marca idrogas, model cs 2000 o equivalent. (P - 639)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.03.03.01		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar			
Subcapítol	03	Escala 3			
Titol 4	03	Solar tèrmica			
Subgrup	02	Canonades i aïllaments			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52A3B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 469)	0,00	21,000	0,00
2	EF5293B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 467)	0,00	26,250	0,00
3	EFC19B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 481)	0,00	15,750	0,00
4	EFC18B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 480)	0,00	54,600	0,00
5	EFC17B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 479)	0,00	80,850	0,00
6	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	75,600	0,00
7	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	336,000	0,00
8	EFQ33E9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de	0,00	21,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 113

9	EFQ33E7L	M	diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 493)	0,00	26,250	0,00
10	EFQ33CEL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 492)	0,00	15,750	0,00
11	EFQ33CCL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 491)	0,00	54,600	0,00
12	EFQ33CBL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 489)	0,00	80,850	0,00
13	EFQ33C9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 488)	0,00	75,600	0,00
14	EFQ33C7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 487)	0,00	336,000	0,00
15	EFR11412	M	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0.6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 495)	0,00	47,250	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.03.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de llum i solar
Subcapítol	03	Escala 3
Titul 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEVZSO02	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per habitatge . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 3/4" a la impulsíó, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsíó i retorn i vàlvula de tall de 3/4" despres de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 3/4 " tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 650 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 455)	0,00	19,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 114

2	EEVZSO03	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per local comercial . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 1" a la impulsió, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsió i retorn i vàlvula de tall de 1" després de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 1" tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 1000 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 456)	0,00	2,000	0,00
3	EEAZPC02	U	Kit per instal·lacions en calderes de condensació murals per a la producció d'acs per mitjà de circuit primari d'energia solar tèrmica. el kit està format per bescanviador de plaques i vàlvula termostàtica manual més electrovàlvula de tall de dues vies per el tall de l'entrada d'aigua primària en cas de no existir consum d'acs a l'interior de l'habitatge. cabal de primari de 650 l/h i producció en secundari de 800 l/h,potència de bescanvi de 28,8 kw. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model victoria condens més electrovàlvula de tall victoria condens o equivalent. (P - 425)	0,00	19,000	0,00
4	EN319727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 684)	0,00	8,000	0,00
5	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	42,000	0,00
6	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
7	EN314727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 680)	0,00	2,000	0,00
8	EN8125B7	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 693)	0,00	2,000	0,00
9	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	3,000	0,00
10	EN916427	U	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 697)	0,00	6,000	0,00
11	ENC1V040	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-32 de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 700)	0,00	2,000	0,00
12	ENC1V030	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-25p de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 699)	0,00	5,000	0,00
13	ENE19304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 703)	0,00	2,000	0,00
14	ENE16304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 701)	0,00	2,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 115

15	ENF11A50	U	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'acs, de 50 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze pn 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 707)	0,00	1,000	0,00
16	EN716456	U	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 690)	0,00	1,000	0,00
17	ENFBU020	U	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 709)	0,00	4,000	0,00
18	EJ671261	U	Separador de microbombolles d'aire, amb carcassa d'acer de designació 1s235jr segons une-en 10027, amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 16 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, vàlvula de purga automàtica en la part superior, vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos i tap de buidat a la part inferior, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (P - 636)	0,00	1,000	0,00
19	EEU52755	U	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 450)	0,00	13,000	0,00
20	EEU6U001	U	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat (P - 451)	0,00	9,000	0,00
21	EEU1RO01	U	Purgador amb flotador i vàlvula que actua automàticament amb el descens del nivell d'aigua. cos de llautó roscat en dues meitats. connexió roscada femella de 1/2 ", pressió màxima de treball de 10 bar, temperatura màxima de treball 120 °c, ideals per instal·lacions solars tèrmiques amb una concentració de glicol de màxim 50 %. inclou vàlvula de tancament que permet la substitució del purgador sense necessitat de buidar la instal·lació. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclossos tots els accessoris per el correcte muntatge i funcionament de la instal·lació. marca roca model flexvent super 1/2" + vàlvula de tancament o equivalent. (P - 445)	0,00	8,000	0,00
22	EEU11113	U	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat (P - 444)	0,00	10,000	0,00
23	EEAZR004	U	Subministre i omplenat de circuit primari mitjançant líquid preparat per aplicació directa tipus roca fac-20. subministrat en contenidors de 20 litres. (P - 430)	0,00	4,000	0,00
24	EN92KORT	U	Kit de valvuleria i elements per a l'ompletat del circuit de calefacció segons especificacions del reglament d'instal·lacions tèrmiques. inclou 2 vàlvules de bola, un filtre inclinat de llautó, un comptador volumètric, un desconectador hidràulic, una vàlvula de retencio, un alimentador automàtic i un manometre 4 bar. tots els elements seràn de dn25 i estaran connectats entre ells. totalment muntat i connectat. marca climakit o equivalent. (P - 698)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.03.03.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar	
Subcapitol	03	Escala 3	
Títol 4	03	Solar tèrmica	
Subgrup	04	Regulació i control	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEAZRCS1	U	Subministre i instal·lació de centraleta per regulació d'instal·lació solar tèrmica amb control de la temperatura del camp de captadors control i regulació de la temperatura d'acumulació, control i regulació del funcionament del circulador de la instal·lació solar en funció de temperatura de col·lectors i d'acumulació, funció de regulació nocturna per evacuació d'excedents energètics, protecció antilegionela per mitjà del control d'una caldera de recolçament, possibilitat de registrar energia produïda per mitjà de la connexió d'un comptador d'impulsos	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 116

			(no inclòs), possibilitat de connexió via bus, control i gestió de sistema de refrigeració i protecció per mitjà d'aeroterms (no inclòs l'aeroterms). inclou 4 sondes tipus pt 1000 de 1 kohm. alimentació elèctrica a 230 v i 50 hz, ip40. en considera totalment instal·lada i comprovada, inclos el material necessari per el cablejat de sondes, alimentació elèctrica i tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca roca model cs10 o equivalent. (P - 426)			
2	EEVG2B61	U	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria eeprom amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 454)	0,00	3,000	0,00
3	EEAZSELL	U	Subministre i muntatge de sistema d'omplenat automàtic format per grup hidràulic sòci, vas d'expansió, dipòsit per a emmagatzematge de propilenglicol de 100 litres de capacitat, interruptor magnètic de nivell, grup de pressió i vàlvula de retenció. totalment instal·lat i comprovat. marca escosol ref. ce 19 536+ ce 19 537+ aa 21 202+ aa 05 014 o equivalent. (P - 431)	0,00	1,000	0,00
4	EEAZLI01	U	Subministre i muntatge de termòstat de seguretat per instal·lació en dipòsit d'acumulació d'aigua calenta. element de protecció de la instal·lació d'acumulació per evitar el sobreescalfament per sobre d'ela temperatura de treball de l'acumulador i la instal·lació. possibilitat d'ajust manual del termòstat, rang de treball de 30 a 90 °c, inclou veïna d'immersió d'acer inoxidable, instal·lació i cablejat commutat amb elements de bombeig de la instal·lació per el seu bloqueig en cas de sobreescalfament. totalment instal·lat i comprovat, connectat a la instal·lació elèctrica i de control així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 424)	0,00	1,000	0,00
5	EG13MEES	U	Conjunt de cablejat i canalitzacions per a la connexió dels elements de control, seguretat, comunicació, recepció de dades i emmagatzematge de les mateixes. aquesta partida inclou el conjunt del cablejat, canalitzacions de qualsevol tipus, abraçaderes i altres suportacions així com tots els elements necessaris per la correcta instal·lació i muntatge, inclos els no definits o especificats en la present partida, incloen tipus de canalitzacions, cablejat, relés, contactors o qualsevol altre element. totalment instal·lat i comprovat seguint les instruccions de la df. (P - 497)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.03.03.04	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar	
Subcapitol	04	Escala 4	
Títol 4	01	Habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA2HTIP	U			
		Instal·lació de fontaneria per habitatge tipus amb canonades de polietilè multicapa des de clau de pas de l'habitatge, per alimentació de cuina, formada per aiguera, escalfador acs, rentadora i rentavaixelles, un bany format per wc, dutxa i lavabo. en funció de la tipologia de l'habitatge la rentadora i la caldera mixta estaran en un safareig en comptes de a l'interior de la cuina. inclou les canonades d'aigua freda i calenta,claus de pas generals, claus de seccionament d'aixetes, aïllament per enfundar les canonades, claus d'escaire per sanitaris, latiguillos d'acer inoxidable per connexió a sanitaris, així com tot tipus d'elements necessaris per el correcte muntatge i posterior funcionament de la instal·lació. totalment acabada i comprovada. (P -	0,00	17,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 117

801)						
TOTAL	Titol 4	01.15.04.01				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar				
Subcapitol	04	Escala 4				
Titol 4	02	Zones comuns				
Subgrup	01	Màquines i equips				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ5234QD	U	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2" 1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 632)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	Subgrup	01.15.04.02.01				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar				
Subcapitol	04	Escala 4				
Titol 4	02	Zones comuns				
Subgrup	02	Canonades i aïllaments				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF21HB12	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88.9 mm i dn=80 mm), sèrie h segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 462)	0,00	16,500	0,00
2	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	464,200	0,00
3	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	16,500	0,00
4	EFQ334JK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 486)	0,00	16,500	0,00
5	EFQ334BK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 484)	0,00	464,200	0,00
6	EFQ3349K	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 483)	0,00	16,500	0,00
TOTAL	Subgrup	01.15.04.02.02				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar				
Subcapitol	04	Escala 4				
Titol 4	02	Zones comuns				
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 118

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ53F520	U	Connexio flexible de 50 mm. de longitud i rosca de 3/4' per connexio de comptador d'aigua a montant de fontaneria. es considera totalment instal.lat segons requeriments de la companyia d'aigues. (P - 634)	0,00	19,000	0,00
2	EJ53CC24	U	Quadre de classificacio per 24 comptadors d'aigua, rotulat i perfectament senyalitzat segons recomanacions de la companyia d'aigues. (P - 633)	0,00	1,000	0,00
3	EJM1L200	U	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció ip-65, muntat superficialment (P - 640)	0,00	1,000	0,00
4	EN3226B4	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 687)	0,00	1,000	0,00
5	EN3226B7	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 688)	0,00	3,000	0,00
6	EN83B3E7	U	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pn, temperatura màxima 200 °c, cos d'acer inoxidable 1.4401 (aisi 316), preu alt i muntada superficialment (P - 696)	0,00	1,000	0,00
7	ENE1CEMB	U	Filtre autonetejable, compleix norma din 19632/une 13433-1, amb cos de llautó, de diàmetre nominal 3" (dn80), 16 bar de pressió nominal i muntat entre brides. dispositiu de neteja de cartux "turboclean", temperatura màxima de l'aigua de 90 °c, filtració de 100 micres, inclou manòmetres en entrada i sortida. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per un correcte muntatge. marca cintropur model easy max dn80 manual o equivalent. (P - 705)	0,00	1,000	0,00
8	EJ5Z1RM6	U	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra , entrada per a roscar de diàmetre 1'', sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 635)	0,00	19,000	0,00
9	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	37,000	0,00
10	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
11	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	19,000	0,00
12	ENFBU010	U	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 708)	0,00	17,000	0,00
13	EN74RE02	U	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 0,5 i 6 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment. inclou racors de conexió, manòmetre per el correcte ajust de la pressió de sortida així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal.lada i comprovada, marca eurobrass. (P - 691)	0,00	19,000	0,00
14	FDK282J9	U	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

		10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 822)				
15	FDKZHLB4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 823)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.04.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1RO30	U			
		Subministre i instal.lació de captador de tubs de buit format per un total de 30 tubs. tecnologia de funcionament de flux directe. tubs sotmesos en la seva fabricació al buit intern per minimitzar les perdudes per convecció i conducció, absorvidor pla altament selectiu, ideals per instal.lacions d'aigua calenta a alta temperatura o fred solar, possibilitat d'instal.lació vertical (90°) o totalment pla (0°), tubs de buit totalment orientables per optimitzar la captació solar en funció de la posició d'instal.lació, possibilitat de substitució dels tubs de manera individual en cas de trencament. subministre totalment desmuntat, col.lector més tubs de buit. dades tècniques del captador: - superfície total de 4,25 m² - superfície d'obertura de 3,228 m² - pes en buit de 81,4 kg - pressió màxima de treball de 8 bar - temperatura d'estancament 286 °c - dimensions 1996/2127/97 mm captador amb marcatge ce i certificat per la direcció general d'energia, mines i seguretat industrial. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclou el transport, possada en obra i muntatge del captador, inclòs tots els elements necessaris per el correcte funcionament. captador marca roca, model ar-30. (P - 423)	0,00	8,000	0,00
2	EEAZRO01	U			
		Subministre i muntatge de conjunt d'elements de suportació per a captador de tubs de buit tipus roca ar30. perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb elements de premuntatge i fixació a base solida (bloc de formigó o perfil·leria metàl.lica). inclou la possada en obra del material, el muntatge així com l'anclatge a coberta o mitjans auxiliars per la correcta fixació dels elements. totalment instal.lat i comprovat, marca roca model sfh-ar. (P - 427)	0,00	8,000	0,00
3	EEAZRO02	U			
		Subministre i muntatge de conjunt de connexions hidràuliques per captador independent o bateria de captadors tipus ar de roca. es compona per elements necessaris per la connexió a l'entrada i sortida dels captadors. totalment instal.lat i comprovat, marca roca model ch-ar. (P - 428)	0,00	4,000	0,00
4	EEAZRO03	U			
		Subministre i muntatge de kit d'interconnexió per a formació de bateries de captadors roca model ar format per pletines d'unió i alineació entre captadors. totalment instal.lat i comprovat, marca roca model ics-ar. (P - 429)	0,00	4,000	0,00
5	EE38BR01	U			
		Aereoescalfador per a aigua calenta, de 22,85 kw de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 80°c, 10°c de salt tèrmic i -5°c de temperatura d'entrada de l'aire, de 1900 m3/h de cabal d'aire, com a màxim, col·locat amb suports murals i connectat. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclosos els materials auxiliars necessaris per a la seva correcta instal.lació. marca baxi roca, model ul-212g o equivalent. (P - 395)	0,00	1,000	0,00
6	ENL1BR01	U			
		Grup hidràulic per instal.lacions d'energia solar tèrmica format per circulador d'alta eficiència, separador d'aire, termòmetres en anada i tornada, vàlvula de seguretat, manòmetre, caudalimetre i claus de	0,00	1,000	0,00
EUR					

PRESSUPOST

		buidat i omplenat. inclou suport per vas d'expansió. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca roca, model solar hydraulic 15 o equivalent. (P - 715)				
7	ENL1RQ50	U	Bomba circuladora de rotor inundat per instal·lacions de calefacció per aigua calenta. rang de temperatures de funcionament de -10 a 110 °c. circuladora d'alta eficiència classe a. incorpora tecnologia ecm amb regulador de pressió diferencial integrat, protecció electrònica contra sobre càrrega, memòria per emmagatzematge de dades de programació, arranc antibloqueig i pantalla lcd. tensió d'alimentació monofàsica a 230 v/50 hz, connexió amb brides dn 50 (2") incloses, cabal disponible fins a 25 m³/h i pressió fins a 11 m.c.a.. totalment instal·lada i comprovada i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model quantum eco 50 h o equivalent. (P - 716)	0,00	2,000	0,00
8	EEU41F11	U	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 449)	0,00	1,000	0,00
9	EEU41D11	U	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 448)	0,00	1,000	0,00
10	EJAACS20	U	Acumulador-bescanviador per a instal·lacions d'energia solar tèrmica. capacitat d'acumulació de 2.000 litres, serpenti fixe tubular de 6,08 m², pressió màxima de treball en interior de dipòsit de 8 bar, temperatura màxima d'emmagatzematge de 95 °c, aïllament de poliuretà flexible de 100 mm amb recobrimet de pvc gris, cuba vitrificada amb un mínim de 0,2 mm, protecció catòdica tipus correx-up inclosa, boca d'home per inspecció i neteja de ø 400 mm. inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lat i comprovat. marca idrogas, model cs 2000 o equivalent. (P - 639)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.04.03.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	02	Canonades i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52A3B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 469)	0,00	21,000	0,00
2	EF5293B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 467)	0,00	26,250	0,00
3	EFC19B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 481)	0,00	15,750	0,00
4	EFC18B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 480)	0,00	54,600	0,00
5	EFC17B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 479)	0,00	80,850	0,00
6	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	44,100	0,00
EUR						

PRESSUPOST

Pàg.: 121

7	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	302,400	0,00
8	EFQ33E9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 493)	0,00	21,000	0,00
9	EFQ33E7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 492)	0,00	26,250	0,00
10	EFQ33CEL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 491)	0,00	15,750	0,00
11	EFQ33CCL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 490)	0,00	54,600	0,00
12	EFQ33CBL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 489)	0,00	80,850	0,00
13	EFQ33C9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 488)	0,00	44,100	0,00
14	EFQ33C7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 487)	0,00	302,400	0,00
15	EFR11412	M	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0.6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 495)	0,00	47,250	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.04.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEVZSO02	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per habitatge . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 3/4" a la impulsió, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsió i retorn i vàlvula de tall de 3/4" després de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 3/4 " tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 650 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons	0,00	17,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 122

			indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 455)			
2	EEVZSO03	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per local comercial . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 1" a la impulsió, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsió i retorn i vàlvula de tall de 1" després de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 1" tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 1000 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 456)	0,00	1,000	0,00
3	EEAZPC02	U	Kit per instal·lacions en calderes de condensació murals per a la producció d'acs per mitjà de circuit primari d'energia solar tèrmica. el kit està format per bescanviador de plaques i vàlvula termostàtica manual més electrovàlvula de tall de dues vies per el tall de l'entrada d'aigua primària en cas de no existir consum d'acs a l'interior de l'habitatge. cabal de primari de 650 l/h i producció en secundari de 800 l/h,potència de bescanvi de 28,8 kw. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model victoria condens més electrovàlvula de tall victoria condens o equivalent. (P - 425)	0,00	17,000	0,00
4	EN319727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 684)	0,00	8,000	0,00
5	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	42,000	0,00
6	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
7	EN314727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 680)	0,00	2,000	0,00
8	EN8125B7	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 693)	0,00	2,000	0,00
9	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	3,000	0,00
10	EN916427	U	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 697)	0,00	6,000	0,00
11	ENC1V040	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-32 de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 700)	0,00	2,000	0,00
12	ENC1V030	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-25p de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 699)	0,00	5,000	0,00
13	ENE19304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 703)	0,00	2,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 123

14	ENE16304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 701)	0,00	2,000	0,00
15	ENF11A50	U	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'acs, de 50 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze pn 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 707)	0,00	1,000	0,00
16	EN716456	U	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 690)	0,00	1,000	0,00
17	ENFBU020	U	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 709)	0,00	4,000	0,00
18	EJ671261	U	Separador de microbombolles d'aire, amb carcassa d'acer de designació 1s235jr segons une-en 10027, amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 16 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, vàlvula de purga automàtica en la part superior, vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos i tap de buidat a la part inferior, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (P - 636)	0,00	1,000	0,00
19	EEU52755	U	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 450)	0,00	13,000	0,00
20	EEU6U001	U	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat (P - 451)	0,00	9,000	0,00
21	EEU1RO01	U	Purgador amb flotador i vàlvula que actua automàticament amb el descens del nivell d'aigua. cos de llautó roscat en dues meitats. connexió roscada femella de 1/2 ", pressió màxima de treball de 10 bar, temperatura màxima de treball 120 °c, ideals per instal·lacions solars tèrmiques amb una concentració de glicol de màxim 50 %. inclou vàlvula de tancament que permet la substitució del purgador sense necessitat de buidar la instal·lació. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el correcte muntatge i funcionament de la instal·lació. marca roca model flexvent super 1/2" + vàlvula de tancament o equivalent. (P - 445)	0,00	8,000	0,00
22	EEU11113	U	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat (P - 444)	0,00	10,000	0,00
23	EEAZRO04	U	Subministre i omplenat de circuit primari mitjançant líquid preparat per aplicació directa tipus roca fac-20. subministrat en contenidors de 20 litres. (P - 430)	0,00	4,000	0,00
24	EN92KORT	U	Kit de valvuleria i elements per a l'ompletat del circuit de calefacció segons especificacions del reglament d'instal·lacions tèrmiques. inclou 2 vàlvules de bola, un filtre inclinat de llautó, un comptador volumètric, un desconectador hidràulic, una vàlvula de retencio, un alimentador automàtic i un manometre 4 bar. tots els elements seràn de dn25 i estaran connectats entre ells. totalement muntat i connectat. marca climakit o equivalent. (P - 698)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.04.03.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar	
Subcapítol	04	Escala 4	
Títol 4	03	Solar tèrmica	
Subgrup	04	Regulació i control	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEAZRCS1	U	Subministre i instal·lació de centraleta per regulació d'instal·lació solar tèrmica amb control de la temperatura del camp de captadors control i regulació de la temperatura d'acumulació, control i regulació del funcionament del circulador de la instal·lació solar en funció de temperatura de col·lectors i d'acumulació, funció de regulació nocturna	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 124

			per evacuació d'excedents energètics, protecció antilegionela per mitjà del control d'una caldera de recolçament, possibilitat de registrar energia produïda per mitjà de la connexió d'un comptador d'impulsos (no inclòs), possibilitat de connexió via bus, control i gestió de sistema de refrigeració i protecció per mitjà d'aeroterms (no inclòs l'aeroterms). inclou 4 sondes tipus pt 1000 de 1 kohm. alimentació elèctrica a 230 v i 50 hz, ip40. en considera totalment instal·lada i comprovada, inclos el material necessari per el cablejat de sondes, alimentació elèctrica i tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca roca model cs10 o equivalent. (P - 426)			
2	EEVG2B61	U	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria eeprom amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 454)	0,00	3,000	0,00
3	EEAZSELL	U	Subministre i muntatge de sistema d'omplenat automàtic format per grup hidràulic soki, vas d'expansió, dipòsit per a emmagatzematge de propilenglicol de 100 litres de capacitat, interruptor magnètic de nivell, grup de pressió i vàlvula de retenció. totalment instal·lat i comprovat. marca escosol ref. ce 19 536+ ce 19 537+ aa 21 202+ aa 05 014 o equivalent. (P - 431)	0,00	1,000	0,00
4	EEAZLI01	U	Subministre i muntatge de termòstat de seguretat per instal·lació en dipòsit d'acumulació d'aigua calenta. element de protecció de la instal·lació d'acumulació per evitar el sobreescalfament per sobre de la temperatura de treball de l'acumulador i la instal·lació. possibilitat d'ajust manual del termòstat, rang de treball de 30 a 90 °c, inclou veïna d'immersió d'acer inoxidable, instal·lació i cablejat commutat amb elements de bombeig de la instal·lació per el seu bloqueig en cas de sobreescalfament. totalment instal·lat i comprovat, connectat a la instal·lació elèctrica i de control així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 424)	0,00	1,000	0,00
5	EG13MEES	U	Conjunt de cablejat i canalitzacions per a la connexió dels elements de control, seguretat, comunicació, recepció de dades i emmagatzematge de les mateixes. aquesta partida inclou el conjunt del cablejat, canalitzacions de qualsevol tipus, abraçaderes i altres suportacions així com tots els elements necessaris per la correcta instal·lació i muntatge, inclos els no definits o especificats en la present partida, incloen tipus de canalitzacions, cablejat, relés, contactors o qualsevol altre element. totalment instal·lat i comprovat seguint les instruccions de la df. (P - 497)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.04.03.04	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar	
Subcapítol	05	Escala 5	
Títol 4	01	Habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EZA2HTIP	U	Instal·lació de fontaneria per habitatge tipus amb canonades de polietilè multicapa des de clau de pas de l'habitatge, per alimentació de cuina, formada per aiguera, escalfador acs, rentadora i rentavaixelles, un bany format per wc, dutxa i lavabo. en funció de la tipologia de l'habitatge la rentadora i la caldera mixta estaran en un safareig en comptes de a l'interior de la cuina. inclou les canonades d'aigua freda i calenta, claus de pas generals, claus de seccionament d'aixetes, aïllament per enfundar les canonades, claus d'escaire per sanitaris,	0,00	12,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 125

latiguillos d'acer inoxidable per connexió a sanitaris, així com tot tipus d'elements necessaris per el correcte muntatge i posterior funcionament de la instal.lació. totalment acabada i comprovada. (P - 801)			
--	--	--	--

TOTAL	Titol 4	01.15.05.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EJ5234QD	U	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 632)	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Subgrup	01.15.05.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Canonades i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EF21HA12	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76.1 mm i dn=65 mm), sèrie h segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 461)	0,00	7,700	0,00
2	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	333,300	0,00
3	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	16,500	0,00
4	EFQ334GK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 485)	0,00	7,700	0,00
5	EFQ334BK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 484)	0,00	333,300	0,00
6	EFQ3349K	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 483)	0,00	16,500	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.05.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 126

Subcapítol	05	Escala 5
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EJ53F520	U	Connexio flexible de 50 mm. de longitud i rosca de 3/4" per connexio de comptador d'aigua a montant de fontaneria. es considera totalment instal.lat segons requeriments de la companyia d'aigues. (P - 634)	0,00	14,000	0,00
2	EJ53CC24	U	Quadre de classificacio per 24 comptadors d'aigua, rotulat i perfectament senyalitzat segons recomanacions de la companyia d'aigues. (P - 633)	0,00	1,000	0,00
3	EJM1L200	U	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció ip-65, muntat superficialment (P - 640)	0,00	1,000	0,00
4	EN3226A4	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 685)	0,00	1,000	0,00
5	EN3226A7	U	Vàlvula de bola segons norma une-en 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (a216 wcb), bola d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), seient de tefló ptfe, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 686)	0,00	3,000	0,00
6	EN83A3E7	U	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pn, temperatura màxima 200 °c, cos d'acer inoxidable 1.4401 (aisi 316), preu alt i muntada superficialment (P - 695)	0,00	1,000	0,00
7	ENE1CEMA	U	Filtre autonetejable, compleix norma din 19632/une 13433-1, amb cos de llautó, de diàmetre nominal 2" 1/2 (dn65), 16 bar de pressió nominal i muntat entre brides. dispositiu de neteja de cartux "turboclean", temperatura màxima de l'aigua de 90 °c, filtració de 100 micres, inclou manòmetres en entrada i sortida. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per un correcte muntatge. marca cintropur model easy max dn65 manual o equivalent. (P - 704)	0,00	3,000	0,00
8	EJ5Z1RM6	U	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra , entrada per a roscar de diàmetre 1'', sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 635)	0,00	14,000	0,00
9	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	27,000	0,00
10	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
11	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	14,000	0,00
12	ENFBU010	U	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 708)	0,00	12,000	0,00
13	EN74RE02	U	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 0,5 i 6 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment. inclou racors de conexió, manòmetre per el correcte ajust de la pressió de sortida així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal.lada i comprovada, marca eurobrass. (P - 691)	0,00	14,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 127

14	FDK282J9	U	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 822)	0,00	1,000	0,00
15	FDKZHLB4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 823)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.05.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEA1RO30	U	Subministre i instal·lació de captador de tubs de buit format per un total de 30 tubs. tecnologia de funcionament de flux directe. tubs sotmesos en la seva fabricació al buit intern per minimitzar les perdudes per convecció i conducció, absorvidor pla altament selectiu, ideals per instal·lacions d'aigua calenta a alta temperatura o fred solar, possibilitat d'instal·lació vertical (90°) o totalment pla (0°), tubs de buit totalment orientables per optimitzar la captació solar en funció de la posició d'instal·lació, possibilitat de substitució dels tubs de manera individual en cas de trencament. subministre totalment desmuntat, col·lector més tubs de buit. dades tècniques del captador: - superfície total de 4,25 m² - superfície d'obertura de 3,228 m² - pes en buit de 81,4 kg - pressió màxima de treball de 8 bar - temperatura d'estancament 286 °c - dimensions 1996/2127/97 mm captador amb marcatge ce i certificat per la direcció general d'energia, mines i seguretat industrial. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclou el transport, possada en obra i muntatge del captador, inclòs tots els elements necessaris per el correcte funcionament. captador marca roca, model ar-30. (P - 423)	0,00	4,000	0,00
2	EEAZRO01	U	Subministre i muntatge de conjunt d'elements de suportació per a captador de tubs de buit tipus roca ar30. perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb elements de premuntatge i fixació a base sòlida (bloc de formigó o perfil·leria metàl·lica). inclou la possada en obra del material, el muntatge així com l'anclatge a coberta o mitjans auxiliars per la correcta fixació dels elements. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model sfh-ar. (P - 427)	0,00	4,000	0,00
3	EEAZRO02	U	Subministre i muntatge de conjunt de connexions hidràuliques per captador independent o bateria de captadors tipus ar de roca. es compona per elements necessaris per la connexió a l'entrada i sortida dels captadors. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model ch-ar. (P - 428)	0,00	2,000	0,00
4	EEAZRO03	U	Subministre i muntatge de kit d'interconnexió per a formació de bateries de captadors roca model ar format per pletines d'unió i alineació entre captadors. totalment instal·lat i comprovat, marca roca model ics-ar. (P - 429)	0,00	2,000	0,00
5	EE38BR01	U	Aereoescalfador per a aigua calenta, de 22,85 kw de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 80°C, 10°C de salt tèrmic i -5°C de temperatura d'entrada de l'aire, de 1900 m3/h de cabal d'aire, com a màxim, col·locat amb suports murals i connectat. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos els materials auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació. marca baxi roca, model	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 128

6	ENL1BR01	U	ul-212g o equivalent. (P - 395) Grup hidràulic per instal·lacions d'energia solar tèrmica format per circulador d'alta eficiència, separador d'aire, termòmetres en anada i tornada, vàlvula de seguretat, manòmetre, caudalímetre i claus de buidat i omplenat. inclou suport per vas d'expansió. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca roca, model solar hydraulic 15 o equivalent. (P - 715)	0,00	1,000	0,00
7	ENL1RQ50	U	Bomba circuladora de rotor inundat per instal·lacions de calefacció per aigua calenta. rang de temperatures de funcionament de -10 a 110 °c. circuladora d'alta eficiència classe a. incorpora tecnologia ecm amb regulador de pressió diferencial integrat, protecció electrònica contra sobre càrrega, memòria per emmagatzematge de dades de programació, arranc antibloqueig i pantalla lcd. tensió d'alimentació monofàsica a 230 v/50 hz, connexió amb brides dn 50 (2") incloses, cabal disponible fins a 25 m³/h i pressió fins a 11 m.c.a.. totalment instal·lada i comprovada i en perfecte funcionament, inclosos els elements necessaris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model quantum eco 50 h o equivalent. (P - 716)	0,00	2,000	0,00
8	EEU41F11	U	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 449)	0,00	1,000	0,00
9	EEU41D11	U	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat (P - 448)	0,00	1,000	0,00
10	EJAACS10	U	Acumulador-bescanviador per a instal·lacions d'energia solar tèrmica. capacitat d'acumulaió de 1.000 litres, serpenti fixe tubular de 3,12 m², pressió màxima de treball en interior de dipòsit de 8 bar, temperatura màxima d'emmagatzematge de 95 °c, aïllament de poliuretà flexible de 100 mm amb recobrimet de pvc gris, cuba vitrificada amb un mínim de 0,2 mm, protecció catòdica tipus correx-up inclosa, boca d'home per inspecció i neteja de ø 400 mm. inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lat i comprovat. marca idrogas, model cs 1000 o equivalent. (P - 637)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.05.03.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	02	Canonades i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EF52A3B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 469)	0,00	15,750	0,00
2	EF5293B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 467)	0,00	21,000	0,00
3	EFC18B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 480)	0,00	15,750	0,00
4	EFC17B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie s 3,2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 479)	0,00	59,850	0,00
5	EFC16B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 478)	0,00	67,200	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 129

6	EFC15B22	M	Tub de polipropilè-copolímer pp-r a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie s 3.2 segons une-en iso 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 477)	0,00	201,600	0,00
7	EFQ33E9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 493)	0,00	15,750	0,00
8	EFQ33E7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 492)	0,00	21,000	0,00
9	EFQ33CCL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 490)	0,00	15,750	0,00
10	EFQ33CBL	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 489)	0,00	59,850	0,00
11	EFQ33C9L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 488)	0,00	67,200	0,00
12	EFQ33C7L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 487)	0,00	201,600	0,00
13	EFR11412	M	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0.6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 495)	0,00	36,750	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.05.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEVZSO02	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per habitatge . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 3/4" a la impulsió, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsió i retorn i vàlvula de tall de 3/4" despres de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 3/4 " tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 650 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 455)	0,00	12,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 130

2	EEVZSO03	U	Subministre i muntatge de conjunt de regulació i previsió de comptatge premuntat per local comercial . element format per armari metàl·lic sense tapa, amb fons practicable per muntatge d'elements. equip format per vàlvula de tall de 1" a la impulsió, previsió de comptador de calories electrònic amb memòria de 12 mesos i possibilitat de connexió a sistema mod-bus per centralització de lectures, previsió per sondes d'impulsió i retorn i vàlvula de tall de 1" despres de comptador. en la part de retorn de la instal·lació es disposarà d'una vàlvula de regulació de cabal automàtica de 1" tipus k-flow amb funció de tall i un taratge de 1000 l/h , regulació de cabal i preses per la mesura de pressió diferencial. totalment instal·lat en fals sostre de zona comú segons indicacions del projecte d'energia solar t'ermica i indicacions de la direcció facultativa. totalment comprovat i en perfecte funcionament inclosos tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge de l'equip i connexió a la instal·lació hidràulica. (P - 456)	0,00	1,000	0,00
3	EEAZPC02	U	Kit per instal·lacions en calderes de condesanciò murals per a la producció d'acs per mitjà de circuit primari d'energia solar tèrmica. el kit està format per bescanviador de plaques i vàlvula termostàtica manual més electrovàlvula de tall de dues vies per el tall de l'entrada d'aigua primària en cas de no existir consum d'acs a l'interior de l'habitatge. cabal de primari de 650 l/h i producció en secundari de 800 l/h,potència de bescanvi de 28,8 kw. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge. marca baxi roca, model victoria condens més electrovàlvula de tall victoria condens o equivalent. (P - 425)	0,00	12,000	0,00
4	EN318727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 683)	0,00	8,000	0,00
5	EN316727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 682)	0,00	26,000	0,00
6	EN315727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 681)	0,00	2,000	0,00
7	EN314727	U	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de pn i preu alt, muntada superficialment (P - 680)	0,00	2,000	0,00
8	EN8125A7	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d´1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 692)	0,00	2,000	0,00
9	EN812687	U	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d´1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 694)	0,00	3,000	0,00
10	EN916427	U	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 697)	0,00	4,000	0,00
11	ENC1V040	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°c de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-32 de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 700)	0,00	2,000	0,00
12	ENC1V030	U	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kpa a 120 kpa, de 16 bar de pressió màxima i 120°c de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, tipus s1-25p de k-flow o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 699)	0,00	3,000	0,00
13	ENE18304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 702)	0,00	2,000	0,00
14	ENE16304	U	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pn, roscat, muntat superficialment (P - 701)	0,00	2,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 131

15	ENF11A40	U	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'acs, de 40 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze pn 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 706)	0,00	1,000	0,00
16	EN716456	U	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pn, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 690)	0,00	1,000	0,00
17	ENFBU020	U	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de pn 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 709)	0,00	4,000	0,00
18	EJ671261	U	Separador de microbombolles d'aire, amb carcassa d'acer de designació 1s235jr segons une-en 10027, amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 16 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, vàlvula de purga automàtica en la part superior, vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos i tap de buidat a la part inferior, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (P - 636)	0,00	1,000	0,00
19	EEU52755	U	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 450)	0,00	13,000	0,00
20	EEU6U001	U	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat (P - 451)	0,00	9,000	0,00
21	EEU1RO01	U	Purgador amb flotador i vàlvula que actua automàticament amb el descens del nivell d'aigua. cos de llautó roscat en dues meitats. connexió roscada femella de 1/2 ", pressió màxima de treball de 10 bar, temperatura màxima de treball 120 °c, ideals per instal·lacions solars tèrmiques amb una concentració de glicol de màxim 50 %. inclou vàlvula de tancament que permet la substitució del purgador sense necessitat de buidar la instal·lació. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclossos tots els accessoris per el correcte muntatge i funcionament de la instal·lació. marca roca model flexvent super 1/2" + vàlvula de tancament o equivalent. (P - 445)	0,00	6,000	0,00
22	EEU11113	U	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 444)	0,00	10,000	0,00
23	EEAZR004	U	Subministre i omplenat de circuit primari mitjançant líquid preparat per aplicació directa tipus roca fac-20. subministrat en contenidors de 20 litres. (P - 430)	0,00	2,000	0,00
24	EN92KORT	U	Kit de valvuleria i elements per a l'ompletat del circuit de calefacció segons especificacions del reglament d'instal·lacions tèrmiques. inclou 2 vàlvules de bola, un filtre inclinat de llautó, un comptador volumètric, un desconectador hidràulic, una vàlvula de retencio, un alimentador automàtic i un manometre 4 bar. tots els elements seràn de dn25 i estaran connectats entre ells. totalment muntat i connectat. marca climakit o equivalent. (P - 698)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.15.05.03.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	03	Solar tèrmica
Subgrup	04	Regulació i control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEAZRCS1	U	Subministre i instal·lació de centraleta per regulació d'instal·lació solar tèrmica amb control de la temperatura del camp de captadors control i regulació de la temperatura d'acumulació, control i regulació del funcionament del circulador de la instal·lació solar en funció de temperatura de col·lectors i d'acumulació, funció de regulació nocturna per evacuació d'excedents energètics, protecció antilegionela per mitjà del control d'una caldera de recolçament, possibilitat de registrar energia produïda per mitjà de la connexió d'un comptador d'impulsos	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	---	------	-------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 132

			(no inclòs), possibilitat de connexió via bus, control i gestió de sistema de refrigeració i protecció per mitjà d'aeroterms (no inclòs l'aeroterms). inclou 4 sondes tipus pt 1000 de 1 kohm. alimentació elèctrica a 230 v i 50 hz, ip40. en considera totalment instal·lada i comprovada, inclos el material necessari per el cablejat de sondes, alimentació elèctrica i tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca roca model cs10 o equivalent. (P - 426)			
2	EEVG2B61	U	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria eeprom amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 454)	0,00	3,000	0,00
3	EEAZSELL	U	Subministre i muntatge de sistema d'omplenat automàtic format per grup hidràulic sòci, vas d'expansió, dipòsit per a emmagatzematge de propilenglicol de 100 litres de capacitat, interruptor magnètic de nivell, grup de pressió i vàlvula de retenció. totalment instal·lat i comprovat. marca escosol ref. ce 19 536+ ce 19 537+ aa 21 202+ aa 05 014 o equivalent. (P - 431)	0,00	1,000	0,00
4	EEAZLI01	U	Subministre i muntatge de termòstat de seguretat per instal·lació en dipòsit d'acumulació d'aigua calenta. element de protecció de la instal·lació d'acumulació per evitar el sobreescalfament per sobre d'ela temperatura de treball de l'acumulador i la instal·lació. possibilitat d'ajust manual del termòstat, rang de treball de 30 a 90 °c, inclou veïna d'immersió d'acer inoxidable, instal·lació i cablejat commutat amb elements de bombeig de la instal·lació per el seu bloqueig en cas de sobreescalfament. totalment instal·lat i comprovat, connectat a la instal·lació elèctrica i de control així com tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 424)	0,00	1,000	0,00
5	EG13MEES	U	Conjunt de cablejat i canalitzacions per a la connexió dels elements de control, seguretat, comunicació, recepció de dades i emmagatzematge de les mateixes. aquesta partida inclou el conjunt del cablejat, canalitzacions de qualsevol tipus, abraçaderes i altres suportacions així com tots els elements necessaris per la correcta instal·lació i muntatge, inclos els no definits o especificats en la present partida, incloen tipus de canalitzacions, cablejat, relés, contactors o qualsevol altre element. totalment instal·lat i comprovat seguint les instruccions de la df.	0,00	1,000	0,00
			(P - 497)			

TOTAL	Subgrup	01.15.05.03.04	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	15	Instal·lacions de lampisteria i solar
Subcapítol	06	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	AJUDARF1	PA	Partida alçada per ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de la instal·lació de fontaneria formada per: escomesa, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior , qualsevol altre element component de la instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p / p d'elements comuns. Fins i tot material auxiliar per a realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de regates, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per a pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebuts i rematades precises per al correcte muntatge de la instal·lació (P - 89)	0,00	1,000	0,00
---	----------	----	--	------	-------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 133

2	E1KA3LS	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions de lampisteria entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:	0,00	1,000	0,00
			Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.			
			Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.			
			Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.			
			Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.			
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa. (P - 100)			

TOTAL	Subcapítol	01.15.06	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament	
Subcapítol	01	Escala 1	
Títol 4	01	Sanejament habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA1ST11	U			
		Instal·lació de sanejament d'habitatge tipus format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo),1 cuina (aigüera, rentavaixelles, rentadora, i caldera mixta)una unitat de climatització interior i una unitat de climatització exterior. rentadora i caldera podran estar situades a la cuina o bé en un safareig a part. s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris, així com dels equipaments d'aigüera i rentavaixelles de la cuina. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en perfecte funcionament. (P - 800)	0,00	15,000	0,00
2	P7CR2-PKB2	u			
		Aïllament de conductes de sanejament a interior d'un habitatge, per a conductes de diàmetre superior o equivalent a 75mm amb feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina de polimers, PkB2 d'acústica integral o equivalent, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 843)	0,00	15,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.16.01.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament	
Subcapítol	01	Escala 1	
Títol 4	02	Sanejament zones comuns	
Subgrup	01	Petit sanejament	

PRESSUPOST

Pàg.: 134

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5ZH4DQ4	U	Bonera de pvc rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 155)	0,00	6,000	0,00
2	ED511110	U	Bunera sífònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable aisi 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 369)	0,00	6,000	0,00
3	ED11AQ01	U	Vàlvula d'aireació per ventilació primària sanejament. tot tipus d'element i accessori necessari pel correcte funcionament de la instal·lació. marca studor model minivent o equivalent. (P - 360)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.01.02.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament	
Subcapítol	01	Escala 1	
Títol 4	02	Sanejament zones comuns	
Subgrup	02	Sanejament general	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED7K687S	M	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, penjat al sostre (P - 377)	0,00	38,850	0,00
2	ED7K677S	M	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, penjat al sostre (P - 376)	0,00	36,750	0,00
3	ED116571	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 358)	0,00	16,800	0,00
4	ED116371	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 357)	0,00	5,250	0,00
5	ED15N811	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 364)	0,00	152,250	0,00
6	ED15N711	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 363)	0,00	110,250	0,00
7	ED15N511	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 362)	0,00	58,800	0,00
8	EZA1SLT1	U	Instal·lacio de sanejament per local comercial format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo). s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en perfecte funcionament. (P - 799)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.01.02.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament	
Subcapítol	02	Escala 2	
Títol 4	01	Sanejament habitatges	

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 135

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA1ST11	U			
		Instal.lacio de sanejament d'habitatge tipus format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo),1 cuina (aigüera, rentavaixelles, rentadora, i caldera mixta)una unitat de climatització interior i una unitat de climatització exterior. rentadora i caldera podran estar situades a la cuina o bé en un safareig a part. s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris, així com dels equipaments d'aigüera i rentavaixelles de la cuina. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en perecte funcionament. (P - 800)	0,00	20,000	0,00
2	P7CR2-PKB2	u			
		Aïllament de conductes de sanejament a interior d'un habitatge, per a conductes de diàmetre superior o equivalent a 75mm amb feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina de polimers, PkB2 d'acústica integral o equivalent, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 843)	0,00	20,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.16.02.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	02	Escala 2
Titol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	01	Petit sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5ZH4DQ4	U			
		Bonera de pvc rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 155)	0,00	8,000	0,00
2	ED511110	U			
		Bunera sifònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable aisi 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 369)	0,00	6,000	0,00
3	ED11AQ01	U			
		Vàlvula d'aïreació per ventilació primària sanejament. tot tipus d'element i accessori necessari pel correcte funcionament de la instal.lacio. marca studor model minivent o equivalent. (P - 360)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.02.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	02	Escala 2
Titol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	02	Sanejament general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7K687S	M			
		Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, penjat al sostre (P - 377)	0,00	40,700	0,00
2	ED7K677S	M			
		Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, penjat al sostre (P - 376)	0,00	19,800	0,00
3	ED116571	M			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 358)	0,00	15,400	0,00
4	ED116371	M			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 357)	0,00	5,500	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 136

5	ED15N811	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 364)	0,00	176,000	0,00
6	ED15N711	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 363)	0,00	132,000	0,00
7	ED15N511	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 362)	0,00	82,500	0,00
8	EZA1SLT1	U	Instal.lacio de sanejament per local comercial format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo). s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en perecte funcionament. (P - 799)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.02.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	03	Escala 3
Titol 4	01	Sanejament habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA1ST11	U			
		Instal.lacio de sanejament d'habitatge tipus format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo),1 cuina (aigüera, rentavaixelles, rentadora, i caldera mixta)una unitat de climatització interior i una unitat de climatització exterior. rentadora i caldera podran estar situades a la cuina o bé en un safareig a part. s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris, així com dels equipaments d'aigüera i rentavaixelles de la cuina. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en perecte funcionament. (P - 800)	0,00	19,000	0,00
2	P7CR2-PKB2	u			
		Aïllament de conductes de sanejament a interior d'un habitatge, per a conductes de diàmetre superior o equivalent a 75mm amb feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina de polimers, PkB2 d'acústica integral o equivalent, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 843)	0,00	19,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.16.03.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	03	Escala 3
Titol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	01	Petit sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5ZH4DQ4	U			
		Bonera de pvc rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 155)	0,00	8,000	0,00
2	ED511110	U			
		Bunera sifònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable aisi 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 369)	0,00	6,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 137

3	ED11AQ01	U	Vàlvula d'aireació per ventilació primària sanejament. tot tipus d'element i accessori necessari pel correcte funcionament de la instal·lació. marca studor model minivent o equivalent. (P - 360)	0,00	3,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Subgrup	01.16.03.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	02	Sanejament general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	ED7K687S	M	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, penjat al sostre (P - 377)	0,00	25,300	0,00
2	ED7K677S	M	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, penjat al sostre (P - 376)	0,00	34,100	0,00
3	ED116571	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 358)	0,00	22,000	0,00
4	ED116371	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 357)	0,00	5,500	0,00
5	ED15N811	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 364)	0,00	167,200	0,00
6	ED15N711	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 363)	0,00	122,100	0,00
7	ED15N511	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 362)	0,00	79,200	0,00
8	EZA1SLT1	U	Instal·lació de sanejament per local comercial format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo). s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en perfecte funcionament. (P - 799)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.03.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	01	Sanejament habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EZA1ST11	U	Instal·lació de sanejament d'habitatge tipus format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo),1 cuina (aiguera, rentavaixelles, rentadora, i caldera mixta)una unitat de climatització interior i una unitat de climatització exterior. rentadora i caldera podran estar situades a la cuina o bé en un safareig a part. s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris, així com dels equipaments d'aiguera i rentavaixelles de la cuina. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en perfecte funcionament. (P - 800)	0,00	17,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 138

2	P7CR2-PKB2	u	Aïllament de conductes de sanejament a interior d'un habitatge, per a conductes de diàmetre superior o equivalent a 75mm amb feltre multicapa amb 1 capa de material tèxtil i 1 capa de làmina de polimers, PkB2 d'acústica integral o equivalent, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 843)	0,00	17,000	0,00
---	------------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Títol 4	01.16.04.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	01	Petit sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E5ZH4DQ4	U	Bonera de pvc rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 155)	0,00	8,000	0,00
2	ED511110	U	Bunera sifònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable aisi 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 369)	0,00	6,000	0,00
3	ED11AQ01	U	Vàlvula d'aireació per ventilació primària sanejament. tot tipus d'element i accessori necessari pel correcte funcionament de la instal·lació. marca studor model minivent o equivalent. (P - 360)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.04.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	02	Sanejament general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	ED7K687S	M	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, penjat al sostre (P - 377)	0,00	45,100	0,00
2	ED7K677S	M	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, penjat al sostre (P - 376)	0,00	49,500	0,00
3	ED116571	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 358)	0,00	26,400	0,00
4	ED116371	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 357)	0,00	6,600	0,00
5	ED15N811	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 364)	0,00	167,200	0,00
6	ED15N711	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 363)	0,00	129,800	0,00
7	ED15N511	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 362)	0,00	72,600	0,00
8	EZA1SLT1	U	Instal·lació de sanejament per local comercial format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo). s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en pecte funcionament. (P - 799)		
---	--	--

TOTAL	Subgrup	01.16.04.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	01	Sanejament habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA1STI1	U			
Instal·lacio de sanejament d'habitatge tipus format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo),1 cuina (aigüera, rentavaixelles, rentadora, i caldera mixta)una unitat de climatització interior i una unitat de climatització exterior. rentadora i caldera podran estar situades a la cuina o bé en un safareig a part. s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris, així com dels equipaments d'aigüera i rentavaixelles de la cuina. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en pecte funcionament. (P - 800)			0,00	12,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.16.05.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	01	Petit sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5ZH4DQ4	U			
Bonera de pvc rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 155)			0,00	6,000	0,00
2	ED511110	U			
Bunera sifònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable aisi 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 369)			0,00	6,000	0,00
3	ED11AQ01	U			
Vàlvula d'aireació per ventilació primària sanejament. tot tipus d'element i accessori necessari pel correcte funcionament de la instal·lacio. marca studor model minivent o equivalent. (P - 360)			0,00	3,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.05.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	02	Sanejament zones comuns
Subgrup	02	Sanejament general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7K687S	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, penjat al sostre (P - 377)			0,00	42,900	0,00
2	ED7K677S	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, penjat al sostre (P - 376)			0,00	49,500	0,00

PRESSUPOST

3	ED116571	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 358)	0,00	24,200	0,00
4	ED116371	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 357)	0,00	8,800	0,00
5	ED15N811	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 364)	0,00	136,400	0,00
6	ED15N711	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 363)	0,00	88,000	0,00
7	ED15N511	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 362)	0,00	55,000	0,00
8	EZA1SLT1	U	Instal·lacio de sanejament per local comercial format per 1 bany (wc, dutxa, lavabo). s'inclou desguàs i sifons de tots els aparells sanitaris. també s'inclouen totes les canonades de polipropilè tricapa encastades en tabics d'obra o guix laminat, o bé penjades de forjats fins al baixant comú. incloses suportacions de canonades així com qualsevol element per al correcte muntatge de les canonades. totalment connectat i en pecte funcionament. (P - 799)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.16.05.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapitol	06	Aparcament
Titol 4	01	Sanejament general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7KC400	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 400 mm, penjat al sostre (P - 382)			0,00	5,250	0,00
2	ED7KC315	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 315 mm, penjat al sostre (P - 381)			0,00	5,250	0,00
3	ED7K6D7S	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 250 mm, penjat al sostre (P - 380)			0,00	10,500	0,00
4	ED7K6B7S	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 200 mm, penjat al sostre (P - 379)			0,00	47,250	0,00
5	ED7K697S	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 160 mm, penjat al sostre (P - 378)			0,00	105,000	0,00
6	ED7K687S	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, penjat al sostre (P - 377)			0,00	254,100	0,00
7	ED7K677S	M			
Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 110 mm, penjat al sostre (P - 376)			0,00	84,000	0,00
8	ED116671	M			
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 359)			0,00	26,250	0,00
9	ED116571	M			
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 358)			0,00	21,000	0,00
10	ED15B200	M			
Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 200 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 361)			0,00	15,750	0,00
11	ED15N911	M			
Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 365)			0,00	10,500	0,00
12	ED15N811	M			
Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de dn 125 mm, incloses les peces especials i fixat			0,00	15,750	0,00

PRESSUPOST

			mecànicament amb brides (P - 364)			
13	ED31SI25	U	Sifó registrable per a instal·lació d'evacuació, de polipropilè de diàmetre 250 mm. totalment instal·lat i comprovat. model polo-eco plus. marca: sot o equivalent. (P - 366)	0,00	1,000	0,00
14	ED31SI31	U	Sifó registrable per a instal·lació d'evacuació, de polipropilè de diàmetre 315 mm. totalment instal·lat i comprovat. model polo-eco plus. marca: sot o equivalent. (P - 367)	0,00	1,000	0,00
15	ED7ZI021	u	Connexió de l'escomesa general de l'edifici a la xarxa pública d'evacuació, incloent les gestions de sol·licitud de connexió a Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A, atenció a l'inspector i identificació del punt de connexió, autorització de la connexió, report del punt per l'As-built de la companyia i execució de les feines a realitzar,amb tots els rams intervinents y reposició de les zones afectades (P - 383)	0,00	2,000	0,00
16	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 80 cm, de 1,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 88)	0,00	1,000	0,00
17	ENN4XD01	u	Conjunt de dues bombes iguals en funcionament alternatiu, sent cadascuna d'elles una electrobomba submergible, per exhauriment d'aigües netes o lleugerament carregades antideflegant, construïda en acer inoxidable, model BEST ONE "EBARA", amb una potència de 0,25 kW i sortida d'impulsió roscada de 1 1/4", per a una altura màxima d'immersió de 5 m, temperatura màxima del líquid conduït 35°C segons UNE-EN 60335-2-41 per a ús domèstic i 40°C per a altres aplicacions i grandària màxima de passada de sòlids 10 mm, amb cos d'impulsió, filtre, impulsor, carcassa, tapa de motor i eix motor d'acer inoxidable AISI 304, tancament mecànic amb doble recanvi en càmera d'oli, motor asíncron de 2 pols, aïllament classe F, per a alimentació trifàsica a 400 V i 50 Hz de freqüència, condensador i protecció termoamperimètrica de rearmament automàtic incorporats, protecció IP68 i cable elèctric de connexió de 5 metres amb endoll tipus shuko, quadre elèctric de protecció i maniobra amb connexió a la xarxa elèctrica i posta en marxa; connectades a conductes d'impulsió d'aigües residuals realitzats amb tub de PVC. Inclús accessoris, unions i peces especials per a la instal·lació de les electrobombes. (P - 717)	0,00	1,000	0,00
18	ED5HPADG	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 372)	0,00	11,000	0,00
19	E5ZH5MXD	u	Bonera sifònica de fosa, de 200x200 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 158)	0,00	8,000	0,00
20	ED7K3434	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 375)	0,00	85,430	0,00

TOTAL	Títol 4	01.16.06.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	16	Instal·lacions de sanejament
Subcapítol	07	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AJUDARS1	U	Partida alçada per ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de la instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

			element component de la instal·lació), obertura i tapat de forats en paraments, murs, sostres i lloses, col·locació de passa-tubs, canviat i tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p / p d'elements comuns. fins i tot material auxiliar per a realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de regates, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per a pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebaixos, rebuts i rematades precises per al correcte muntatge de la instal·lació. (P - 90)			
2	E1KA2S	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions de sanejament entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigit a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:	0,00	1,000	0,00
			Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.			
			Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.			
			Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.			
			Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.			
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa. (P - 97)			

TOTAL	Subcapítol	01.16.07	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	17	Material sanitari	
Subcapítol	01	Escala 1	
Títol 4	01	Habitatges	
Subgrup	01	Aixetes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ22113A	U	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 621)	0,00	15,000	0,00
2	EJ22W710	U	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu superior (P - 622)	0,00	15,000	0,00
3	EJ22X910	U	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior (P - 623)	0,00	15,000	0,00
4	EJ2351CG	U	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 624)	0,00	15,000	0,00
5	EJ28511G	U	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 625)	0,00	15,000	0,00

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 143

TOTAL	Subgrup	01.17.01.01.01		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol	17	Material sanitari			
Subcapitol	01	Escala 1			
Titol 4	01	Habitatges			
Subgrup	02	Sanitaris			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ12L6FP	U	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1500x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment .Desague a 90º en los casos que sea necesario . Valvula desague modelo Easy/Italia de ROCA horizontal con rejilla o similar con cazoleta extraible para mantenimiento y fijacion mecanica de la cazoleta al soporte del plato . (P - 615)	0,00	14,000	0,00
2	EJ13B711	U	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 616)	0,00	15,000	0,00
3	EJ14BB1N	U	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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 (P - 617)	0,00	15,000	0,00
4	EJ18LGAA	U	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 618)	0,00	15,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.01.01.02		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol	17	Material sanitari			
Subcapitol	01	Escala 1			
Titol 4	01	Habitatges			
Subgrup	03	Equipament lavabo adaptat			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ46U015	U	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 629)	0,00	1,000	0,00
2	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 630)	0,00	3,000	0,00
3	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 631)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.01.01.03		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol	17	Material sanitari			
Subcapitol	01	Escala 1			
Titol 4	02	Zones comuns			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ1AB21P	U	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 619)	0,00	1,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 144

2	EJ1ZBB02	U	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 620)	0,00	1,000	0,00
3	EJ2981B2	U	Aixeta exterior mural per a safareig, de llauto cromat, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4', incorporades, amb entrada de 1/2".totalment muntada i instal.lada. marca roca model brava ref.526166863 o similar equivalent. (P - 626)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.17.01.02		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol	17	Material sanitari			
Subcapitol	02	Escala 2			
Titol 4	01	Habitatges			
Subgrup	01	Aixetes			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ22113A	U Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 621)	0,00	20,000	0,00
2	EJ22W710	U Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu superior (P - 622)	0,00	20,000	0,00
3	EJ22X910	U Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior (P - 623)	0,00	20,000	0,00
4	EJ2351CG	U Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 624)	0,00	20,000	0,00
5	EJ28511G	U Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 625)	0,00	20,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.02.01.01		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol	17	Material sanitari			
Subcapitol	02	Escala 2			
Titol 4	01	Habitatges			
Subgrup	02	Sanitaris			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ12L6FP	U	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1500x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment .Desague a 90º en los casos que sea necesario . Valvula desague modelo Easy/Italia de ROCA horizontal con rejilla o similar con cazoleta extraible para mantenimiento y fijacion mecanica de la cazoleta al soporte del plato . (P - 615)	0,00	18,000	0,00
2	EJ13B711	U	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 616)	0,00	20,000	0,00
3	EJ14BB1N	U	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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 (P - 617)	0,00	20,000	0,00
4	EJ18LGAA	U	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 618)	0,00	20,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Subgrup	01.17.02.01.02		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	17	Material sanitari			
Subcapítol	02	Escala 2			
Títol 4	01	Habitatges			
Subgrup	03	Equipament lavabo adaptat			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ46U015	U	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 629)	2,000	0,00
2	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 630)	6,000	0,00
3	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 631)	2,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.02.01.03		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	17	Material sanitari			
Subcapítol	02	Escala 2			
Títol 4	02	Zones comuns			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ1AB21P	U	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 619)	1,000	0,00
2	EJ1ZBB02	U	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 620)	1,000	0,00
3	EJ2981B2	U	Aixeta exterior mural per a safareig, de llauto cromat, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2".totalment muntada i instal·lada. marca roca model brava ref.526166863 o similar equivalent. (P - 626)	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.17.02.02		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	17	Material sanitari			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	01	Habitatges			
Subgrup	01	Aixetes			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ22113A	U	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 621)	19,000	0,00
2	EJ22W710	U	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu superior (P - 622)	19,000	0,00
3	EJ22X910	U	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior (P - 623)	19,000	0,00
4	EJ2351CG	U	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb	19,000	0,00

PRESSUPOST

5	EJ28511G	U	desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 624) Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 625)	0,00	19,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Subgrup	01.17.03.01.01		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	17	Material sanitari			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	01	Habitatges			
Subgrup	02	Sanitaris			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ12L6FP	U	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1500x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment .Desague a 90° en los casos que sea necesario . Valvula desague modelo Easy/Italia de ROCA horizontal con rejilla o similar con cazoleta extraible para mantenimiento y fijacion mecanica de la cazoleta al soporte del plato . (P - 615)	19,000	0,00
2	EJ13B711	U	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 616)	19,000	0,00
3	EJ14BB1N	U	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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 (P - 617)	19,000	0,00
4	EJ18LGAA	U	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 618)	19,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.03.01.02		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	17	Material sanitari			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	01	Habitatges			
Subgrup	03	Equipament lavabo adaptat			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ46U015	U	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 629)	1,000	0,00
2	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 630)	3,000	0,00
3	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 631)	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.03.01.03		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	17	Material sanitari			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	02	Zones comuns			

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 147

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ1AB21P	U	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 619)	1,000	0,00
2	EJ1ZBB02	U	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 620)	1,000	0,00
3	EJ2981B2	U	Aixeta exterior mural per a safareig, de llauto cromat, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4', incorporades, amb entrada de 1/2".totalment muntada i instal.lada. marca roca model brava ref.526166863 o similar equivalent. (P - 626)	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.17.03.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	17	Material sanitari
Subcapitol	04	Escala 4
Titol 4	01	Habitatges
Subgrup	01	Aixetes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ22113A	U	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 621)	17,000	0,00
2	EJ22W710	U	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu superior (P - 622)	17,000	0,00
3	EJ22X910	U	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior (P - 623)	17,000	0,00
4	EJ2351CG	U	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 624)	17,000	0,00
5	EJ28511G	U	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 625)	17,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.04.01.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	17	Material sanitari
Subcapitol	04	Escala 4
Titol 4	01	Habitatges
Subgrup	02	Sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ12L6FP	U	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1500x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment .Desague a 90° en los casos que sea necesario . Valvula desague modelo Easy/Italia de ROCA horizontal con rejilla o similar con cazoleta extraible para mantenimiento y fijacion mecanica de la cazoleta al soporte del plato . (P - 615)	17,000	0,00
2	EJ13B711	U	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 616)	17,000	0,00
3	EJ14BB1N	U	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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 (P - 617)	17,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 148

4	EJ18LGAA	U	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 618)	0,00	17,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

TOTAL	Subgrup	01.17.04.01.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	17	Material sanitari
Subcapitol	04	Escala 4
Titol 4	02	Zones comuns

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ1AB21P	U	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 619)	1,000	0,00
2	EJ1ZBB02	U	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 620)	1,000	0,00
3	EJ2981B2	U	Aixeta exterior mural per a safareig, de llauto cromat, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4', incorporades, amb entrada de 1/2".totalment muntada i instal.lada. marca roca model brava ref.526166863 o similar equivalent. (P - 626)	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.17.04.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	17	Material sanitari
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	01	Habitatges
Subgrup	01	Aixetes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ22113A	U	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 621)	12,000	0,00
2	EJ22W710	U	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu superior (P - 622)	12,000	0,00
3	EJ22X910	U	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior (P - 623)	12,000	0,00
4	EJ2351CG	U	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 624)	12,000	0,00
5	EJ28511G	U	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 625)	12,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.17.05.01.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	17	Material sanitari
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	01	Habitatges
Subgrup	02	Sanitaris

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 149

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ12L6FP	U	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1500x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment .Desague a 90º en los casos que sea necesario . Valvula desague modelo Easy/Italia de ROCA horizontal con rejilla o similar con cazoleta extraíble para mantenimiento y fijación mecánica de la cazoleta al soporte del plato . (P - 615)	0,00	12,000	0,00
2	EJ13B711	U	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 616)	0,00	12,000	0,00
3	EJ14BB1N	U	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida 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 (P - 617)	0,00	12,000	0,00
4	EJ18LGAA	U	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 618)	0,00	12,000	0,00
TOTAL	Subgrup		01.17.05.01.02			0,00

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	17	Material sanitari
Subcapitol	05	Escala 5
Títol 4	02	Zones comuns

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ1AB21P	U	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 619)	0,00	1,000	0,00
2	EJ1ZBB02	U	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 620)	0,00	1,000	0,00
3	EJ2981B2	U	Aixeta exterior mural per a safareig, de llautó cromat, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2",totalment muntada i instal·lada. marca roca model brava ref.526166863 o similar equivalent. (P - 626)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.17.05.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	01	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGHTPT01	U	Instal.lació elèctrica interior d'un habitatge tipus pis amb grau d'electricificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. format per: 7 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència amb la distribució que indiquen els plànols del projecte executiu, en quant a punts de llum, interruptor, commutadors, creuaments, endolls i la resta d'elements que conformen la instal.lació.	0,00	5,000	0,00

total mecanismes:

- endolls 32
- interruptors 5
- comutadors 16
- creuaments 4
- mecanismes per persiana o veneciana 6

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 150

s'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. s'inclou connexió a terra de tots els elements metàl·lics de les zones humides. s'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, segons esquema i amb espai per un 20 % d'ampliació. s'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun dels punts de presa. tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. s'inclou la instal·lació elèctrica per alimentació de persianes i proteccions solars tipus veneciana, incloent canalització, caixa de connexió, cablejat de potència i maniobra de puja/baixa incloent el mecanisme. s'inclou la previsió de les canalitzacions elèctriques per una futura instal·lació d'aire acondicionat, segons posició dels plànols. s'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, , remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. s'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. el nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, l'interior de l'habitatge no disposarà de llumeneres, únicament s'inclou en la present partida les previsions de tots els punts de llum en parets, sostres, mobles, etc que indiquen els plànols del projecte. si inclosa una bombeta i un portabombetes per cada estança. tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora

(P - 596)

2	EGHTPT04	U	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge tipus pis amb grau d'electricificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. format per: 7 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència amb la distribució que indiquen els plànols del projecte executiu, en quant a punts de llum, interruptor, commutadors, creuaments, endolls i la resta d'elements que conformen la instal·lació.	0,00	10,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

total mecanismes:

- endolls 35
- interruptors 9
- comutadors 8
- creuaments 2
- mecanismes per persiana o veneciana 6

s'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. s'inclou connexió a terra de tots els elements metàl·lics de les zones humides. s'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, segons esquema i amb espai per un 20 % d'ampliació. s'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa, tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. s'inclou la instal·lació elèctrica per alimentació de persianes i proteccions solars tipus veneciana, incloent canalització, caixa de connexió, cablejat de potència i maniobra de pujada/baixa incloent el mecanisme. s'inclou la previsió de les canalitzacions elèctriques per una futura instal·lació d'aire acondicionat, segons posició dels plànols. s'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, , remats, xapes d'alumini, caixes, regletes,

EUR

PRESSUPOST

			senyalització, etc. el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. s'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. el nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, l'interior de l'habitatge no disposarà de llumeneres, únicament s'inclou en la present partida les previsions de tots els punts de llum en parets, sostres, mobles, etc que indiquen els plànols del projecte. si inclosa una bombeta i un portabombetes per cada estança. tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora (P - 597)			
3	EG13QHAB	U	Quadre general de protecció i comandament format per envoltent de tecnoplàstic i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes. conjunt marca merlin gerin o equivalent. (P - 498)	0,00	15,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.18.01.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Caixa general de protecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG11CD62	U	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 a, segons esquema unesa número 9 , seccionable en càrrega (buc) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció ip-43, ik09, muntada superficialment (P - 496)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.01.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Línies generals d'alimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG3124G6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 540)	0,00	108,300	0,00
2	EG3124C6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 95/ 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 537)	0,00	13,200	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.01.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat

PRESSUPOST

Subcapítol	01	Escala 1
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Centralització de comptadors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1NCC01	U	Centralitzacio de comptadors per a un màxim de 15 comptadors monofasics i 5 trifàsics. disposara de la caixa de fusibles generals de proteccio de l'edifici, aixi com dels moduls d'embarrat, fusibles de seguretat, moduls de mesura, embarrat de proteccio i borneres de sortida. es considera totalment muntat segons requeriments de la companyia subministradora i industria. de la marca rq model c-800/15+4 o equivalent. (P - 511)	0,00	1,000	0,00
2	EG47I020	U	Interruptor en càrrega de comandament manual, de 250 a d'intensitat nominal, tetrapolar, accionament per comandament rotatiu i amb indicació de tall plenament aparent, muntat en carril din (P - 573)	0,00	1,000	0,00
3	EG48PSTC	U	Protector para sobretensiones col.locat en la centralització de comptadors, según une-en 60898 i segons requeriment de la companyia subministradora, inclou accessoris i material necessari per a deixar la instal.lacó en correcte funcionament. (P - 576)	0,00	1,000	0,00
4	EGDZU002	U	Punt de connexio a terra amb barra equipotencial i pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 595)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.01.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	04	Derivacions individuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG314394	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 545)	0,00	178,200	0,00
2	EG314384	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 544)	0,00	301,400	0,00
3	EG314374	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 543)	0,00	42,900	0,00
4	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	16,500	0,00
5	EG22TD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 528)	0,00	344,300	0,00
6	EG22KB15	M	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 527)	0,00	178,200	0,00

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 153

TOTAL	Subgrup	01.18.01.02.04			0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat				
Subcapítol	01	Escala 1				
Títol 4	02	Zones comuns				
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns				
Títol 7 (1)	01	Quadres, subquadres i proteccions				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1ACG23	U	Quadre de comandament, protecció i distribució de 1.200x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, protecció ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complert i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclou els no definits a la present documentació. marca merlin gerin model cofret g. (P - 508)	0,00	1,000	0,00
2	EG1ACG11	U	Quadre de comandament, protecció i distribució de 600x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, protecció ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complert i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclou els no definits a la present documentació. marca merlin gerin model cofret g. (P - 507)	0,00	1,000	0,00
3	EG1ACG07	U	Quadre de comandament, protecció i distribució de 400x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, protecció ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complert i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclou els no definits a la present documentació. marca merlin gerin model cofret g. (P - 506)	0,00	2,000	0,00
4	EG4MPM70	U	Central de mesura de paràmetres elèctrics bàsics amb pantalla. inclou transformadors, tot tipus d'accessori i muntatge. marca merlin gerin model p710 o similar equivalent. (P - 580)	0,00	1,000	0,00
5	EG48B44C	U	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3p+n), de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 575)	0,00	1,000	0,00
6	EG48A442	U	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3p+n), de 20ka d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 574)	0,00	1,000	0,00
7	EG4114JD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons una 20317, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 558)	0,00	1,000	0,00
8	EG41T49D	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus iga de 25 a d'intensitat nominal, amb pia corba c, bipolar (2p) amb bobina d'emissió, de 6000 a de poder de tall segons una-en 60898, de 3 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 568)	0,00	1,000	0,00
9	EG42529H	U	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 una-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 569)	0,00	11,000	0,00
10	EG42539H	U	Interruptor diferencial de la classe a, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0.3 a, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma una-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 570)	0,00	3,000	0,00
EUR						

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 154

11	EG415DJC	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 566)	0,00	1,000	0,00
12	EG415DJD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 567)	0,00	3,000	0,00
13	EG415DJB	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 565)	0,00	6,000	0,00
14	EG415DJ9	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 564)	0,00	16,000	0,00
15	EG415DJ7	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 563)	0,00	4,000	0,00
16	EG47234E	U	Interruptor en càrrega modular de 25 a d'intensitat nominal i 400v de tensió assignada d'aïllament (ui), bipolar (2p), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús ac-22a segons une-en 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 572)	0,00	3,000	0,00
17	EG4RU005	U	Contactor de 40 a, circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15390 de merlin guerin o equivalent, instal.lat (P - 581)	0,00	10,000	0,00
18	EG49H005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (P - 577)	0,00	2,000	0,00
19	EG4M1363	U	Minuter per obrir i tancar un circuit despres del temps desitjat. consum 1.1 va. intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 16 a. per fluoreescencia i incandescencia 2.000 w. temporitzacio de 1 a 7 minuts. regulacio cada 15 segons, operacio reset, comandament manual a la cara anterior, tropicalitzacio 1, connexio per cable de 6 mmý. inlos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulacio del circuit al que pertany. marca merlin gerin model min, ref. 15363. (P - 578)	0,00	3,000	0,00
TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.01.02.05.01			0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat				
Subcapítol	01	Escala 1				
Títol 4	02	Zones comuns				
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns				
Títol 7 (1)	02	Canalitzacions i cables				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG2C2F41	M	Safata aïllant de pvc perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (P - 530)	0,00	36,750	0,00
2	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	38,500	0,00
3	EG312354	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 535)	0,00	110,000	0,00
						EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 155

4	EG312334	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 534)	0,00	231,000	0,00
5	EG312324	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 533)	0,00	132,000	0,00
6	EG325134	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 551)	0,00	825,000	0,00
7	EG325124	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 550)	0,00	522,500	0,00
8	EG22HB15	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 526)	0,00	38,500	0,00
9	EG22H815	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 525)	0,00	495,000	0,00
10	EG22H715	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 524)	0,00	313,500	0,00
11	EG21H71H	M	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520)	0,00	33,000	0,00
12	EGD1421F	U	Connexió equipotencial de element metàl·lic de locals humits a connectar a terra. (P - 594)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.01.02.05.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Títol 7 (1)	03	Mecanismes i caixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG6TLU01	U	Interrupitor unipolar de superfície de 16a 250 v, grau de proteccio ip40 amb caixa idrobox. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio. marca bticino serie luna idrobox o equivalent. (P - 587)	0,00	6,000	0,00
2	EG6TG105	U	Base d'endoll 2p+t 10/16 a 250 v, amb contactes de terra laterals, tipus schuko, amb diafragma de seguretat. muntat a l'interior de caixa per encastar, amb placa fixada a pressio. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio. marca bticino serie light o equivalent (P - 586)	0,00	7,000	0,00
3	EG6T4141	U	Base de corrent schuko muntat en superfície, bipolar més connexió a terra (ii+t), de 16 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal, de 2 mòduls. marca bticino model luna idrobox ref. c4141/1 o equivalent. (P - 585)	0,00	6,000	0,00
4	EG151411	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 500)	0,00	35,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 156

5	EG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 501)	0,00	10,000	0,00
6	EG151522	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 502)	0,00	12,000	0,00
7	EHTRODP1	U	Interrupitor de proximitat per a encastar en sostre amb 360° d'angle de cobertura i fins a 7 metres de camp de detecció a 2,5 metres d'altura. són orientables i capten les emissions invisibles infraroges procedents de persones i altres fonts de calor sense emetre cap tipus de radiació, amb ajustaments de temporització, distància de detecció i nivell de lluminositat. totalment instal·lat i comprovat. marca orbis model dicromat+ o equivalent. (P - 613)	0,00	17,000	0,00
8	EHT1B010	U	Interrupitor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 a, fixat a pressió (P - 612)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.01.02.05.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	01	Llumeneres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHB5SE01	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma rectangular, de 1270 mm de llargària, 42 w de potència, eficàcia lluminosa de 145 lm/w, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe ii, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65/ik08, muntada superficialment al sostre. totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca secom model berna led 42 w o equivalent. (P - 608)	0,00	3,000	0,00
2	EHB17B67	U	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 w del tipus t26/g13, rectangular, amb xassis polièster, reactància electrònica, ip-65, muntada superficialment al sostre (P - 607)	0,00	6,000	0,00
3	EH2LIN01	U	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, forma circular, 25 w de potència, fabricat en alumini amb difusor opal, eficàcia lluminosa de 81 lm/w, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe ii , amb grau de protecció ip44, col·locat encastada a l'interior. totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca indeluz model caplyso ref. 785a-I3325b-01 o equivalent. (P - 599)	0,00	9,000	0,00
4	EHB5TL01	U	Suministro y montaje de tira led en cinta 3m o similar, autoadesiva. potencia de 14,4 w/metro, temperatura de color 3000°k y angulo de apertura de 120°. flujoluminoso medio de 840 lumenes/metro. grado de protecció ip-65 y tensión de alimentación de 24 vdc. vida uiti estimada mínima de 50.000 horas i cri80. montada sobre perfil de aluminio o cualquier otra superficie. incluye todos los accesorios para su correcto montaje (no incluido transformador). tira marca led c4 o equivalente. totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. (P - 609)	0,00	79,200	0,00
5	EHB5TL02	U	Suministro y montaje de perfil de aluminio con difusor policarbonato para tira led. perfil fabricado en aluminio anodizado con grado de protección ip-25 incluido el difusor de policarbonato. dimensiones del perfil 17,6x7,7x1000 mm. incluye todos los accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y en perfecto funcionamiento. (P - 610)	0,00	79,200	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 157

6	EHSTTL01	U	Suministro e instalación de transformador 230 vac a 24 vdc para alimentación de tiras led. potencia máxima conectable de 48 w, grado de protección mínimo ip-25 y rango de temperatura de trabajo entre -20 y +60 °c como mínimo. totalmente instalado y comprobado, incluyendo todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento. (P - 611)	0,00	16,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Titol 7 (1)	01.18.01.03.01.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Titol 7 (1)	02	Llumeneres d'emergència

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EH61RH99	U	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció ip66, aïllament classe ii, amb un flux aproximat de 240 a 270 lumens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 602)	0,00	9,000	0,00
2	EH61SEV1	U	Llumenera autonoma d'emergencia i senyalitzacio led , amb una proteccio ip 44, amb cos de poliestire autoextingible, flux lluminos de 300 lm, durada de funcionament superior a 1 hora, diodes de senyalització permanent d'alta luminositat, tensió d'alimentació 220/230v-50/60 hz.incloent elements de subjeccio i accessoris de muntatge per instal·lacio superficial a paret. marca sagelux, model evolution ref. evo-300 o equivalent. (P - 604)	0,00	27,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.18.01.03.01.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	03	Enllumenat
Subgrup	02	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EH0SKSA1	U	Aplic de paret per a us exterior per l'enllumenat frontal i cap a baix, apte per instal·lacions en ambients marins, estructura de policarbonat+abs, acabat en gris, difusor de policarbonat acabat opal. grau de protecció ip-65 i ik-08, 10.5 w de potència, temperatura de color 3.000 °k, cri-80, alimentació 230/50hz i 1.1000 lumens de flux lluminos. disposa de tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.marca forlight, model samper, ref. px-0353-gri o equivalent. (P - 598)	0,00	25,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Subgrup	01.18.01.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapitol	02	Escala 2
Titol 4	01	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 158

1	EGHTPT01	U	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge tipus pis amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. format per: 7 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat- 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència amb la distribució que indiquen els plànols del projecte executiu, en quant a punts de llum, interruptor, commutadors, creuaments, endolls i la resta d'elements que conformen la instal·lació.	0,00	20,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

total mecanismes:
- endolls 32
- interruptors 5
- comutadors 16
- creuaments 4
- mecanismes per persiana o veneciana 6

s'inclouen mecanismes amb caixes encastrades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. s'inclou connexió a terra de tots els elements metàl·lics de les zones humides. s'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, segons esquema i amb espai per un 20 % d'ampliació. s'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. s'inclou la instal·lació elèctrica per alimentació de persianes i proteccions solars tipus veneciana, incloent canalització, caixa de connexió, cablejat de potència i maniobra de puja/baixa incloent el mecanisme. s'inclou la previsió de les canalitzacions elèctriques per una futura instal·lació d'aire acondicionat, segons posició dels plànols. s'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, , remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. s'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. el nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, l'interior de l'habitatge no disposarà de llumeneres, únicament s'inclou en la present partida les previsions de tots els punts de llum en parets, sostres, mobles, etc que indiquen els plànols del projecte. si inclosa una bombeta i un portabombetes per cada estança. tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora (P - 596)

2	EG13QHAB	U	Quadre general de protecció i comandament format per envoltent de tecnoplàstic i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes. conjunt marca merlin gerin o equivalent. (P - 498)	0,00	20,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

TOTAL	Titol 4	01.18.02.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapitol	02	Escala 2
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Caixa general de protecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 159

1	EG11CD62	U	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 a, segons esquema unesa número 9 , seccionable en càrrega (buc) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció ip-43, ik09, muntada superficialment (P - 496)	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Subgrup	01.18.02.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Línies generals d'alimentació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3124G6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 540)	0,00	38,500	0,00
2	EG3124F6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 185/ 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 539)	0,00	13,200	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.02.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Centralització de comptadors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1NCC02	U	Centralitzacio de comptadors per a un màxim de 20 comptadors monofàsics i 8 trifàsics. disposara de la caixa de fusibles generals de proteccio de l'edifici, així com dels moduls d'embarrat, fusibles de seguretat, moduls de mesura, embarrat de proteccio i borneres de sortida. es considera totalment muntat segons requeriments de la companyia subministradora i industria. de la marca rq model c-800/10+4 o equivalent. (P - 512)	0,00	1,000	0,00
2	EG47I020	U	Interruptor en càrrega de comandament manual, de 250 a d'intensitat nominal, tetrapolar, accionament per comandament rotatiu i amb indicació de tall plenament aparent, muntat en carril din (P - 573)	0,00	1,000	0,00
3	EG48PSTC	U	Protector para sobretensiones col.locat en la centralització de comptadors, según une-en 60898 i segons requeriment de la companyia subministradora, inclou accessoris i material necessari per a deixar la instal.lacó en correcte funcionament. (P - 576)	0,00	1,000	0,00
4	EGDZU002	U	Punt de connexio a terra amb barra equipotencial i pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 595)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.02.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 160

Subgrup	04	Derivacions individuals
---------	----	-------------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG314394	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 545)	0,00	44,000	0,00
2	EG314384	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 544)	0,00	453,200	0,00
3	EG314374	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 543)	0,00	103,400	0,00
4	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	72,600	0,00
5	EG22TD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 528)	0,00	556,600	0,00
6	EG22KB15	M	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 527)	0,00	44,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.02.02.04	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Títol 7 (1)	01	Quadres, subquadres i proteccions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1ACG23	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 1.200x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 508)	0,00	1,000	0,00
2	EG1ACG11	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 600x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 507)	0,00	1,000	0,00
3	EG1ACG07	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 400x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte	0,00	2,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 506)			
4	EG4MPM70	U	Central de mesura de paràmetres elèctrics bàsics amb pantalla. inclos transformadors, tot tipus d'accessori i muntatge. marca merlin gerin model p710 o similar equivalent. (P - 580)	0,00	1,000	0,00
5	EG48B44C	U	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3p+n), de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 575)	0,00	1,000	0,00
6	EG48A442	U	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3p+n), de 20ka d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 574)	0,00	1,000	0,00
7	EG4114JD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une 20317, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 558)	0,00	1,000	0,00
8	EG41T49D	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus iga de 25 a d'intensitat nominal, amb pia corba c, bipolar (2p) amb bobina d'emissió, de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 3 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 568)	0,00	1,000	0,00
9	EG42529H	U	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 (P - 569)	0,00	11,000	0,00
10	EG42539H	U	Interruptor diferencial de la classe a, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0.3 a, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 570)	0,00	3,000	0,00
11	EG415DJC	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 566)	0,00	1,000	0,00
12	EG415DJD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 567)	0,00	3,000	0,00
13	EG415DJB	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 565)	0,00	6,000	0,00
14	EG415DJ9	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 564)	0,00	16,000	0,00
15	EG415DJ7	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 563)	0,00	4,000	0,00
16	EG47234E	U	Interruptor en càrrega modular de 25 a d'intensitat nominal i 400v de tensió assignada d'aïllament (ui), bipolar (2p), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús ac-22a segons une-en 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 572)	0,00	3,000	0,00
17	EG4RU005	U	Contactador de 40 a, circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15390 de merlin guerín o equivalent, instal.lat (P - 581)	0,00	10,000	0,00
18	EG49H005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (P - 577)	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

19	EG4M1363	U	Minuter per obrir i tancar un circuit despres del temps desitjat. consum 1.1 va. intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 16 a. per fluorescencia i incandescencia 2.000 w. temporitzacio de 1 a 7 minuts. regulacio cada 15 segons, operacio reset, comandament manual a la cara anterior, tropicalitzacio 1, connexio per cable de 6 mmý. inlos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulacio del circuit al que pertany. marca merlin gerin model min, ref. 15363. (P - 578)	0,00	3,000	0,00
----	----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Titel 7 (1)	01.18.02.02.05.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Titel 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Titel 7 (1)	02	Canalitzacions i cables

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2C2F41	M	Safata aïllant de pvc perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (P - 530)	0,00	57,750	0,00
2	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	38,500	0,00
3	EG312354	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 535)	0,00	110,000	0,00
4	EG312334	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 534)	0,00	231,000	0,00
5	EG312324	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 533)	0,00	132,000	0,00
6	EG325134	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 551)	0,00	935,000	0,00
7	EG325124	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 550)	0,00	577,500	0,00
8	EG22HB15	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 526)	0,00	38,500	0,00
9	EG22H815	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 525)	0,00	561,000	0,00
10	EG22H715	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 524)	0,00	346,500	0,00
11	EG21H71H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520)	0,00	33,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 163

12	EGD1421F	U	Connexió equipotencial de element metàl·lic de locals humits a connectar a terra. (P - 594)	0,00	5,000	0,00
----	----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.02.02.05.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Títol 7 (1)	03	Mecanismes i caixes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG6TLU01	U	Interrupitor unipolar de superfície de 16a 250 v, grau de proteccio ip40 amb caixa idrobox. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio. marca bticino serie luna idrobox o equivalent. (P - 587)	0,00	6,000	0,00
2	EG6TG105	U	Base d'endoll 2p+t 10/16 a 250 v, amb contactes de terra laterals, tipus schuko, amb diafragma de seguretat. muntat a l'interior de caixa per encastar, amb placa fixada a pressio. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio. marca bticino serie light o equivalent (P - 586)	0,00	14,000	0,00
3	EG6T4141	U	Base de corrent schuko muntat en superfície, bipolar més connexió a terra (ii+t), de 16 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal, de 2 mòduls. marca bticino model luna idrobox ref. c4141/1 o equivalent. (P - 585)	0,00	6,000	0,00
4	EG151411	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 500)	0,00	45,000	0,00
5	EG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 501)	0,00	15,000	0,00
6	EG151522	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 502)	0,00	12,000	0,00
7	EHTRODP1	U	Interrupitor de proximitat per a encastar en sostre amb 360° d'angle de cobertura i fins a 7 metres de camp de detecció a 2,5 metres d'altura. són orientables i capten les emissions invisibles infraroges procedents de persones i altres fonts de calor sense emetre cap tipus de radiació, amb ajustaments de temporització, distància de detecció i nivell de lluminositat. totalment instal.lat i comprovat. marca orbis model dicromat+ o equivalent. (P - 613)	0,00	24,000	0,00
8	EHT1B010	U	Interrupitor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 a, fixat a pressió (P - 612)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.02.02.05.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	01	Llumeneres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHB5SE01	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma rectangular, de 1270 mm de llargària, 42 w de potència, eficàcia lluminosa de 145 lm/w, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe ii, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65/ik08, muntada superficialment al sostre. totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i	0,00	4,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 164

			elements de muntatge. marca secom model berna led 42 w o equivalent. (P - 608)			
--	--	--	--	--	--	--

2	EHB17B67	U	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 w del tipus t26/g13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, ip-65, muntada superficialment al sostre (P - 607)	0,00	7,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

3	EH2LIN01	U	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, forma circular, 25 w de potència, fabricat en alumini amb difusor opal, eficàcia lluminosa de 81 lm/w, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe ii , amb grau de protecció ip44, col·locat encastada a l'interior. totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca indeluz model caplyso ref. 785a-13325b-01 o equivalent. (P - 599)	0,00	10,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

4	EHB5TL01	U	Suministro y montaje de tira led en cinta 3m o similar, autoadesiva. potencia de 14,4 w/metro, temperatura de color 3000ºk y angulo de apertura de 120º. flujoluminoso medio de 840 lumenes/metro. grado de protecció ip-65 y tensión de alimentación de 24 vdc. vida útil estimada mínima de 50.000 horas i cri80. montada sobre perfil de aluminio o cualquier otra superficie. incluye todos los accesorios para su correcto montaje (no incluido transformador). tira marca led c4 o equivalente. totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. (P - 609)	0,00	99,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

5	EHB5TL02	U	Suministro y montaje de perfil de aluminio con difusor policarbonato para tira led. perfil fabricado en aluminio anodizado con grado de protección ip-25 incluido el difusor de policarbonato. dimensiones del perfil 17,6x7,7x1000 mm. incluye todos los accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y en perfecto funcionamiento. (P - 610)	0,00	99,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

6	EHSTTL01	U	Suministro e instalación de transformador 230 vac a 24 vdc para alimentación de tiras led. potencia máxima conectable de 48 w, grado de protección mínimo ip-25 y rango de temperatura de trabajo entre -20 y +60 ºc como mínimo. totalmente instalado y comprobado, incluyendo todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento. (P - 611)	0,00	16,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.02.03.01.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	02	Llumeneres d'emergència

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61RH99	U	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció ip66, aïllament classe ii, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 602)	0,00	10,000	0,00
2	EH61SEV1	U	Llumenera autonoma d'emergencia i senyalitzacio led , amb una proteccio ip 44, amb cos de poliestire autoextingible, flux lluminos de 300 lm, durada de funcionament superior a 1 hora, diodes de senyalització permanent d'alta luminositat, tensió d'alimentació 220/230v-50/60 hz.incloent elements de subjeccio i accessoris de muntatge per instal.lacio superficial a paret. marca sagelux, model evolution ref. evo-300 o equivalent. (P - 604)	0,00	29,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.02.03.01.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

EUR

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat			
Subcapítol	02	Escala 2			
Títol 4	03	Enllumenat			
Subgrup	02	Habitatges			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH0SKSA1	U			
		Aplic de paret per a us exterior per l'enllumenat frontal i cap a baix, apte per instal·lacions en ambients marins, estructura de policarbonat+abs, acabat en gris, difusor de policarbonat acabat opal. grau de protecció ip-65 i ik-08, 10,5 w de potència, temperatura de color 3.000 °k, cri-80, alimentació 230/50hz i 1.1000 lumens de flux lluminos. disposa de tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.marca forlight, model samper, ref. px-0353-grí o equivalent. (P - 598)	0,00	20,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.02.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	01	Habitatges			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGHTPT01	U			
		Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge tipus pis amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. format per: 7 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència amb la distribució que indiquen els plànols del projecte executiu, en quant a punts de llum, interruptor, commutadors, creuaments, endolls i la resta d'elements que conformen la instal·lació.	0,00	19,000	0,00

total mecanismes:
- endolls 32
- interruptors 5
- comutadors 16
- creuaments 4
- mecanismes per persiana o veneciana 6

s'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. s'inclou connexió a terra de tots els elements metàl·lics de les zones humides. s'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, segons esquema i amb espai per un 20 % d'ampliació. s'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. s'inclou la instal·lació elèctrica per alimentació de persianes i proteccions solars tipus veneciana, incloent canalització, caixa de connexió, cablejat de potència i maniobra de puja/baixa incloent el mecanisme. s'inclou la previsió de les canalitzacions elèctriques per una futura instal·lació d'aire acondicionat, segons posició dels plànols. s'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, , remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. s'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. el nombre

PRESSUPOST

			de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, l'interior de l'habitatge no disposarà de llumeneres, únicament s'inclou en la present partida les previsions de tots els punts de llum en parets, sostres, mobles, etc que indiquen els plànols del projecte. si inclosa una bombeta i un portabombetes per cada estança. tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora (P - 596)			
2	EG13QHAB	U	Quadre general de protecció i comandament format per envoltent de tecnoplàstic i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes. conjunt marca merlin gerin o equivalent. (P - 498)	0,00	19,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.18.03.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	02	Zones comuns			
Subgrup	01	Caixa general de protecció			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG11CD62	U			
		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 a, segons esquema unesa número 9 , seccionable en càrrega (buc) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció ip-43, ik09, muntada superficialment (P - 496)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.03.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	02	Zones comuns			
Subgrup	02	Línies generals d'alimentació			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3124G6	M			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 540)	0,00	28,600	0,00
2	EG3124F6	M			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 185/ 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 539)	0,00	13,200	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.03.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat			
Subcapítol	03	Escala 3			
Títol 4	02	Zones comuns			
Subgrup	03	Centralització de comptadors			

PRESSUPOST

Pàg.: 167

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1NCC02	U	Centralitzacio de comptadors per a un màxim de 20 comptadors monofasics i 8 trifàsics. disposara de la caixa de fusibles generals de proteccio de l'edifici, així com dels moduls d'embarrat, fusibles de seguretat, moduls de mesura, embarrat de proteccio i borneres de sortida. es considera totalment muntat segons requeriments de la companyia subministradora i industria. de la marca rq model c-800/10+4 o equivalent. (P - 512)	0,00	1,000	0,00
2	EG47I020	U	Interruptor en càrrega de comandament manual, de 250 a d'intensitat nominal, tetrapolar, accionament per comandament rotatiu i amb indicació de tall plenament aparent, muntat en carril din (P - 573)	0,00	5,000	0,00
3	EG48PSTC	U	Protector para sobretensiones col.locat en la centralització de comptadors, según une-en 60898 i segons requeriment de la companyia subministradora, inclou accessoris i material necessari per a deixar la instal.lacó en correcte funcionament. (P - 576)	0,00	5,000	0,00
4	EGDZU002	U	Punt de connexio a terra amb barra equipotencial i pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 595)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.03.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	04	Derivacions individuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG314394	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 545)	0,00	44,000	0,00
2	EG314384	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 544)	0,00	453,200	0,00
3	EG314374	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 543)	0,00	82,500	0,00
4	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	62,700	0,00
5	EG22TD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 528)	0,00	535,700	0,00
6	EG22KB15	M	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 527)	0,00	44,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.03.02.04	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 168

Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Títol 7 (1)	01	Quadres, subquadres i proteccions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1ACG23	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 1.200x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 508)	0,00	1,000	0,00
2	EG1ACG11	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 600x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 507)	0,00	1,000	0,00
3	EG1ACG07	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 400x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 506)	0,00	2,000	0,00
4	EG4MPM70	U	Central de mesura de paràmetres elèctrics bàsics amb pantalla. inclos transformadors, tot tipus d'accessori i muntatge. marca merlin gerin model p710 o similar equivalent. (P - 580)	0,00	1,000	0,00
5	EG48B44C	U	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3p+n), de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 575)	0,00	1,000	0,00
6	EG48A442	U	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3p+n), de 20ka d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 574)	0,00	1,000	0,00
7	EG4114JD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une 20317, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 558)	0,00	1,000	0,00
8	EG41T49D	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus iga de 25 a d'intensitat nominal, amb pia corba c, bipolar (2p) amb bobina d'emisió, de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 3 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 568)	0,00	1,000	0,00
9	EG42529H	U	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 (P - 569)	0,00	11,000	0,00
10	EG42539H	U	Interruptor diferencial de la classe a, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0.3 a, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 570)	0,00	3,000	0,00
11	EG415DJC	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 566)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 169

12	EG415DJD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 567)	0,00	3,000	0,00
13	EG415DJB	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 565)	0,00	6,000	0,00
14	EG415DJ9	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 564)	0,00	16,000	0,00
15	EG415DJ7	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 563)	0,00	4,000	0,00
16	EG47234E	U	Interruptor en càrrega modular de 25 a d'intensitat nominal i 400v de tensió assignada d'aïllament (ui), bipolar (2p), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús ac-22a segons une-en 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 572)	0,00	3,000	0,00
17	EG4RU005	U	Contactador de 40 a, circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15390 de merlin guerin o equivalent, instal.lat (P - 581)	0,00	10,000	0,00
18	EG49H005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal-lat (P - 577)	0,00	2,000	0,00
19	EG4M1363	U	Minuter per obrir i tancar un circuit despres del temps desitjat. consum 1.1 va. intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 16 a. per fluorescencencia i incandescencia 2.000 w. temporitzacio de 1 a 7 minuts. regulacio cada 15 segons, operacio reset, comandament manual a la cara anterior, tropicalitzacio 1, connexio per cable de 6 mmý. inlos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulacio del circuit al que pertany. marca merlin gerin model min, ref. 15363. (P - 578)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.18.03.02.05.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Titol 7 (1)	02	Canalitzacions i cables

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2C2F41	M	Safata aïllant de pvc perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (P - 530)	0,00	57,750	0,00
2	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	38,500	0,00
3	EG312354	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 535)	0,00	110,000	0,00
4	EG312334	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 534)	0,00	231,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 170

5	EG312324	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 533)	0,00	132,000	0,00
6	EG325134	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 551)	0,00	935,000	0,00
7	EG325124	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 550)	0,00	577,500	0,00
8	EG22HB15	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 526)	0,00	38,500	0,00
9	EG22H815	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 525)	0,00	561,000	0,00
10	EG22H715	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 524)	0,00	346,500	0,00
11	EG21H71H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520)	0,00	33,000	0,00
12	EGD1421F	U	Connexió equipotencial de element metàl·lic de locals humits a connectar a terra. (P - 594)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.18.03.02.05.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Titol 7 (1)	03	Mecanismes i caixes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG6TLU01	U	Interruptor unipolar de superfície de 16a 250 v, grau de proteccio ip40 amb caixa idrobox. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio. marca bticino serie luna idrobox o equivalent. (P - 587)	0,00	6,000	0,00
2	EG6TG105	U	Base d'endoll 2p+t 10/16 a 250 v, amb contactes de terra laterals, tipus schuko, amb diafragma de seguretat. muntat a l'interior de caixa per encastar, amb placa fixada a pressio. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio. marca bticino serie light o equivalent (P - 586)	0,00	14,000	0,00
3	EG6T4141	U	Base de corrent schuko muntat en superfície, bipolar més connexió a terra (ii+t), de 16 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal, de 2 mòduls. marca bticino model luna idrobox ref. c4141/1 o equivalent. (P - 585)	0,00	6,000	0,00
4	EG151411	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 500)	0,00	45,000	0,00
5	EG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 501)	0,00	15,000	0,00
6	EG151522	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 502)	0,00	24,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 171

7	EHTRODP1	U	Interruptor de proximitat per a encastar en sostre amb 360º d'angle de cobertura i fins a 7 metres de camp de detecció a 2,5 metres d'altura. són orientables i capten les emissions invisibles infraroges procedents de persones i altres fonts de calor sense emetre cap tipus de radiació, amb ajustaments de temporització, distància de detecció i nivell de lluminositat. totalment instal.lat i comprovat. marca orbis model dicromat+ o equivalent. (P - 613)	0,00	38,000	0,00
8	EHT1B010	U	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 a, fixat a pressió (P - 612)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.03.02.05.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	06	Parallamps

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM91NI30	U	Sistema de captació de llamps format per parallamps amb dispositiu de cebatge fabricat en acer inoxidable aisi 316- amb certificat d'assaig Iric-ie13-18-6 i sota norma une 21186:2011. 63 metres de radi de cobertura amb un nivell de protecció 3 (seguretat mitja). inclou peçes d'adaptació per a mastil de 36,5 mm, anclatges tipus pl 15 d1"1/2 i mastil de 6 metres (2 trams de 3 metres). totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els elements necessaris per el correcte muntatge de l'element descrit. marca cirprotec model nimbus 30 o equivalent.	0,00	1,000	0,00
		(P - 674)				
2	EM91R401	U	Comptador de de descàrregues de raig per a cable i pletina. es considera totalment muntat segons la normativa une 21186. marca cirprotec ref. cdr-401 o equivalent. (P - 675)	0,00	1,000	0,00
3	EM91ARC1	U	Arqueta de registre completa de 300x300 fabricada en polipropilè amb regleta equipotencial inclosa de 3 terminals amb brida. incloses 3 piquetes de coure de 300 micres i 2 metres de longitud per 14 mm de diàmetre, grapes tipus abarcó de llautó per connexió de piqueta de passada a terra i líquid activador perdurable per a preses de terra (25 kg). es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos els treballs per la instal·lació de l'arqueta, instal·lació de material i connexionat. tot el munetatge certificat i garantint el compliment de la norma une 21186:2011. marca cirprotec o equivalent. (P - 672)	0,00	1,000	0,00
4	EM91CA01	U	Suministre i instal·lació de cable de coure nu de 1x70 mm² per a passada a terra de parallamps, inclou traçat horitzontal per coberta així com el vertical fins a l'arqueta de passada a terra. suports de cable de coure tipus m-8 de bronze amb tirafons (3 suports per metre). es considera totalment instal·lat i comprovat. tot el muntatge certificat i garantint el compliment de la norma une 21186:2011. marca cirprotec o equivalent. (P - 673)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.03.02.06	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	01	Llumeneres

PRESSUPOST

Pàg.: 172

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHB5SE01	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma rectangular, de 1270 mm de llargària, 42 w de potència, eficàcia lluminosa de 145 lm/w, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe ii, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65/ik08, muntada superficialment al sostre. totalment instal.lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca secom model berna led 42 w o equivalent. (P - 608)	0,00	4,000	0,00
2	EHB17B67	U	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 w del tipus t26/g13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, ip-65, muntada superficialment al sostre (P - 607)	0,00	7,000	0,00
3	EH2LIN01	U	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, forma circular, 25 w de potència, fabricat en alumini amb difusor opal, eficàcia lluminosa de 81 lm/w, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe ii , amb grau de protecció ip44, col·locat encastada a l'interior. totalment instal.lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca indeluz model caplyso ref. 785a-l3325b-01 o equivalent. (P - 599)	0,00	10,000	0,00
4	EHB5TL01	U	Suministro y montaje de tira led en cinta 3m o similar, autoadesiva. potencia de 14,4 w/metro, temperatura de color 3000°k y angulo de apertura de 120°. flujoluminoso medio de 840 lumenes/metro. grado de protecció ip-65 y tensión de alimentación de 24 vdc. vida uiti estimada minima de 50.000 horas i cri80. montada sobre perfil de aluminio o cualquier otra superficie. incluye todos los accesorios para su correcto montaje (no incluido transformador). tira marca led c4 o equivalente. totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	0,00	99,000	0,00
		(P - 609)				
5	EHB5TL02	U	Suministro y montaje de perfil de aluminio con difusor policarbonato para tira led. perfil fabricado en aluminio anodizado con grado de protección ip-25 incluido el difusor de policarbonato. dimensiones del perfil 17,6x7,7x1000 mm. incluye todos los accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.	0,00	99,000	0,00
		(P - 610)				
6	EHSTTL01	U	Suministro e instalación de transformador 230 vac a 24 vdc para alimentación de tiras led. potencia máxima conectable de 48 w, grado de protección mínimo ip-25 y rango de temperatura de trabajo entre -20 y +60 °c como mínimo. totalmente instalado y comprobado, incluyendo todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento. (P - 611)	0,00	16,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.03.03.01.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	02	Llumeneres d'emergència

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61RH99	U	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció ip66, aïllament classe ii, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 602)	0,00	10,000	0,00
2	EH61SEV1	U	Llumenera autonoma d'emergencia i senyalitzacio led , amb una proteccio ip 44, amb cos de poliestire autoextingible, flux lluminos de	0,00	29,000	0,00

EUR

EUR

PRESSUPOST

300 lm, durada de funcionament superior a 1 hora, diodes de senyalització permanent d'alta luminositat, tensió d'alimentació 220/230v-50/60 hz.incloent elements de subjeccio i accessoris de muntatge per instal.lacio superficial a paret. marca sagelux, model evolution ref. evo-300 o equivalent. (P - 604)

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.03.03.01.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	02	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH0SKSA1	U	Aplic de paret per a us exterior per l'enllumenat frontal i cap a baix, apte per instal.lacions en ambients marins, estructura de policarbonat+abs, acabat en gris, difusor de policarbonat acabat opal. grau de protecció ip-65 i ik-08, 10,5 w de potència, temperatura de color 3.000 °k, cri-80, alimentació 230/50hz i 1.1000 lumens de flux lluminos. disposa de tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.marca forlight, model samper, ref. px-0353-gri o equivalent. (P - 598)	0,00	19,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.03.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	01	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGHTPT01	U	Instal.lació elèctrica interior d'un habitatge tipus pis amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. format per: 7 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència amb la distribució que indiquen els plànols del projecte executiu, en quant a punts de llum, interruptor, commutadors, creuaments, endolls i la resta d'elements que conformen la instal.lació.	0,00	17,000	0,00

total mecanismes:
- endolls 32
- interruptors 5
- comutadors 16
- creuaments 4
- mecanismes per persiana o veneciana 6

s'inclouen mecanismes amb caixes encastrades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. s'inclou connexió a terra de tots els elements metàl·lics de les zones humides. s'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, segons esquema i amb espai per un 20 % d'ampliació. s'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. s'inclou la instal.lació elèctrica per alimentació de persianes i proteccions solars tipus veneciana, incloent canalització, caixa de connexió, cablejat de potència i maniobra de puja/baixa incloent el mecanisme. s'inclou la previsió de les canalitzacions elèctriques per una futura instal.lació

PRESSUPOST

d'aire acondicionat, segons posició dels plànols. s'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, , remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. s'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. el nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, l'interior de l'habitatge no disposarà de llumeneres, únicament s'inclou en la present partida les previsions de tots els punts de llum en parets, sostres, mobles, etc que indiquen els plànols del projecte. si inclosa una bombeta i un portabombetes per cada estança. tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora (P - 596)

2	EG13QHAB	U	Quadre general de protecció i comandament format per envoltent de tecnoplàstic i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes. conjunt marca merlin gerin o equivalent. (P - 498)	0,00	17,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

TOTAL	Títol 4	01.18.04.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Caixa general de protecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG11CD62	U	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 a, segons esquema unesa número 9 , seccionable en càrrega (buc) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció ip-43, ik09, muntada superficialment (P - 496)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.04.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Línies generals d'alimentació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3124G6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 540)	0,00	57,200	0,00
2	EG3124D6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 120/ 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 538)	0,00	5,500	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.04.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

PRESSUPOST

Pàg.: 175

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Centralització de comptadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1NCC02	U	Centralització de comptadors per a un màxim de 20 comptadors monofàsics i 8 trifàsics. disposara de la caixa de fusibles generals de protecció de l'edifici, així com dels mòduls d'embarrat, fusibles de seguretat, mòduls de mesura, embarrat de protecció i borneres de sortida. es considera totalment muntat segons requeriments de la companyia subministradora i indústria. de la marca rq model c-800/10+4 o equivalent. (P - 512)	0,00	1,000	0,00
2	EG47I020	U	Interruptor en càrrega de comandament manual, de 250 a d'intensitat nominal, tetrapolar, accionament per comandament rotatiu i amb indicació de tall plenament aparent, muntat en carril din (P - 573)	0,00	1,000	0,00
3	EG48PSTC	U	Protector para sobretensiones col·locat en la centralització de comptadors, según une-en 60898 i segons requeriment de la companyia subministradora, inclou accessoris i material necessari per a deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 576)	0,00	1,000	0,00
4	EGDZU002	U	Punt de connexió a terra amb barra equipotencial i pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 595)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.04.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	04	Derivacions individuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG314394	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 545)	0,00	141,900	0,00
2	EG314384	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 544)	0,00	279,400	0,00
3	EG314374	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 543)	0,00	102,300	0,00
4	EG314364	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 542)	0,00	13,200	0,00
5	EG315676	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 549)	0,00	47,300	0,00
6	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	49,500	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 176

7	EG22TD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 528)	0,00	465,300	0,00
8	EG22KB15	M	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 527)	0,00	141,900	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.04.02.04	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Títol 7 (1)	01	Quadres, subquadres i proteccions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1ACG23	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 1.200x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 508)	0,00	1,000	0,00
2	EG1ACG11	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 600x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 507)	0,00	1,000	0,00
3	EG1ACG07	U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 400x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, proteccio ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclus els no definits a la present documentacio. marca merlin gerin model cofret g. (P - 506)	0,00	2,000	0,00
4	EG4MPM70	U	Central de mesura de paràmetres elèctrics bàsics amb pantalla. inclos transformadors, tot tipus d'accessori i muntatge. marca merlin gerin model p710 o similar equivalent. (P - 580)	0,00	1,000	0,00
5	EG48B44C	U	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3p+n), de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 575)	0,00	1,000	0,00
6	EG48A442	U	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3p+n), de 20ka d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 574)	0,00	1,000	0,00
7	EG4114JD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une 20317, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 558)	0,00	1,000	0,00
8	EG41T49D	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus iga de 25 a d'intensitat nominal, amb pia corba c, bipolar (2p) amb bobina d'emissió, de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 3 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 568)	0,00	1,000	0,00
9	EG42529H	U	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	0,00	11,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 177

			defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 569)			
10	EG42539H	U	Interrupctor diferencial de la classe a, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0.3 a, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 570)	0,00	3,000	0,00
11	EG415DJC	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 566)	0,00	1,000	0,00
12	EG415DJD	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 567)	0,00	3,000	0,00
13	EG415DJB	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 565)	0,00	6,000	0,00
14	EG415DJ9	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 564)	0,00	16,000	0,00
15	EG415DJ7	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 563)	0,00	4,000	0,00
16	EG47234E	U	Interrupctor en càrrega modular de 25 a d'intensitat nominal i 400v de tensió assignada d'aïllament (ui), bipolar (2p), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús ac-22a segons une-en 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 572)	0,00	3,000	0,00
17	EG4RU005	U	Contactor de 40 a, circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15390 de merlin guerín o equivalent, instal.lat (P - 581)	0,00	10,000	0,00
18	EG49H005	U	Interrupctor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal-lat (P - 577)	0,00	2,000	0,00
19	EG4M1363	U	Minuter per obrir i tancar un circuit després del temps desitjat. consum 1.1 va. intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 16 a. per fluorescencia i incandescencia 2.000 w. temporitzacio de 1 a 7 minuts. regulacio cada 15 segons, operacio reset, comandament manual a la cara anterior, tropicalitzacio 1, connexio per cable de 6 mmý. inlos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulacio del circuit al que pertany. marca merlin gerin model min, ref. 15363. (P - 578)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.04.02.05.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat	
Subcapítol	04	Escala 4	
Títol 4	02	Zones comuns	
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns	
Títol 7 (1)	02	Canalitzacions i cables	

PRESSUPOST

Pàg.: 178

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG2C2F41	M	Safata aïllant de pvc perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (P - 530)	0,00	57,750	0,00
2	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	38,500	0,00
3	EG312354	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 535)	0,00	110,000	0,00
4	EG312334	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 534)	0,00	231,000	0,00
5	EG312324	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 533)	0,00	132,000	0,00
6	EG325134	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 551)	0,00	935,000	0,00
7	EG325124	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 550)	0,00	577,500	0,00
8	EG22HB15	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 526)	0,00	38,500	0,00
9	EG22H815	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 525)	0,00	561,000	0,00
10	EG22H715	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 524)	0,00	346,500	0,00
11	EG21H71H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520)	0,00	33,000	0,00
12	EGD1421F	U	Connexió equipotencial de element metàl·lic de locals humits a connectar a terra. (P - 594)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.04.02.05.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat	
Subcapítol	04	Escala 4	
Títol 4	02	Zones comuns	
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns	
Títol 7 (1)	03	Mecanismes i caixes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG6TLU01	U	Interrupctor unipolar de superfície de 16a 250 v, grau de proteccio ip40 amb caixa idrobox. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio.	0,00	6,000	0,00

EUR

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 179

			marca bticino serie luna idrobox o equivalent. (P - 587)			
2	EG6TG105	U	Base d'endoll 2p+t 10/16 a 250 v, amb contactes de terra laterals, tipus schuko, amb diafragma de seguretat. muntat a l'interior de caixa per encastar, amb placa fixada a pressió. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal·lació. marca bticino serie light o equivalent (P - 586)	0,00	14,000	0,00
3	EG6T4141	U	Base de corrent schuko muntat en superfície, bipolar més connexió a terra (ii+t), de 16 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal, de 2 mòduls. marca bticino model luna idrobox ref. c4141/1 o equivalent. (P - 585)	0,00	6,000	0,00
4	EG151411	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 500)	0,00	45,000	0,00
5	EG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 501)	0,00	15,000	0,00
6	EG151522	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 502)	0,00	12,000	0,00
7	EHTRODP1	U	Interruptor de proximitat per a encastar en sostre amb 360º d'angle de cobertura i fins a 7 metres de camp de detecció a 2,5 metres d'altura. són orientables i capten les emissions invisibles infraroques procedents de persones i altres fonts de calor sense emetre cap tipus de radiació, amb ajustaments de temporització, distància de detecció i nivell de lluminositat. totalment instal·lat i comprovat. marca orbis model dicromat+ o equivalent. (P - 613)	0,00	24,000	0,00
8	EHT1B010	U	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 a, fixat a pressió (P - 612)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titel 7 (1)	01.18.04.02.05.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	01	Llumineres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EHB5SE01	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma rectangular, de 1270 mm de llargària, 42 w de potència, eficàcia lluminosa de 145 lm/w, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe ii, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65/ik08, muntada superficialment al sostre. totalment instal.lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca secom model berna led 42 w o equivalent. (P - 608)	0,00	4,000	0,00
2	EHB17B67	U	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 w del tipus t26/g13, rectangular, amb xassis polièster, reactància electrònica, ip-65, muntada superficialment al sostre (P - 607)	0,00	6,000	0,00
3	EH2LIN01	U	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, forma circular, 25 w de potència, fabricat en alumini amb difusor opal, eficàcia lluminosa de 81 lm/w, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe ii , amb grau de protecció ip44, col·locat encastada a l'interior. totalment instal.lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca indeluz model caplyso ref. 785a-13325b-01 o equivalent. (P - 599)	0,00	7,000	0,00
4	EHB5TL01	U	Suministro y montaje de tira led en cinta 3m o similar, autoadesiva. potencia de 14.4 w/metro, temperatura de color 3000°k y angulo de apertura de 120°. flujoluminoso medio de 840 lumenes/metro. grado de protecció ip-65 y tensión de alimentación de 24 vdc. vida útil estimada mínima de 50.000 horas i cri80. montada sobre perfil de aluminio o cualquier otra superficie. incluye todos los accesorios para su correcto	0,00	116,600	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 180

			montaje (no incluido transformador). tira marca led c4 o equivalente. totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
			(P - 609)			
5	EHB5TL02	U	Suministro y montaje de perfil de aluminio con difusor policarbonato para tira led. perfil fabricado en aluminio anodizado con grado de protección ip-25 incluido el difusor de policarbonato. dimensiones del perfil 17,6x7,7x1000 mm. incluye todos los accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.	0,00	116,600	0,00
			(P - 610)			
6	EHSTTL01	U	Suministro e instalación de transformador 230 vac a 24 vdc para alimentación de tiras led. potencia máxima conectable de 48 w, grado de protección mínimo ip-25 y rango de temperatura de trabajo entre -20 y +60 °c como mínimo. totalmente instalado y comprobado, incluyendo todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento. (P - 611)	0,00	24,000	0,00
7	EHA2PC01	U	Suministre i muntatge de llumenera tipus projector simètric amb tecnologia led de 38 w de potència i flux lluminos de 4.200 lumens. vida útil de 50.000 hores, ip-65, carcassa d'alumini fos, direver integrat, temperatura de color de 4.000 °k. inclosos tots els elemnts necessaris per el correcte muntatge i funcionament de l'aparell. totalment instal.lat i comprovat. marca philips, model coreline petit 38 w simetric o equivalent. (P - 606)	0,00	8,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.18.04.03.01.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	02	Llumeneres d'emergència

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EH61RH99	U	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció ip66, aïllament classe ii, amb un flux aproximat de 240 a 270 llúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 602)	0,00	10,000	0,00
2	EH61SEV1	U	Llumenera autònoma d'emergència i senyalització led , amb una protecció ip 44, amb cos de poliestire autoextingible, flux lluminós de 300 lm, durada de funcionament superior a 1 hora, díodes de senyalització permanent d'alta luminositat, tensió d'alimentació 220/230v-50/60 hz.incloent elements de subjecció i accessoris de muntatge per instal·lació superficial a paret. marca sagelux, model evolution ref. evo-300 o equivalent. (P - 604)	0,00	26,000	0,00

TOTAL	Titel 7 (1)	01.18.04.03.01.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	02	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EH0SKSA1	U	Aplic de paret per a us exterior per l'enllumenat frontal i cap a baix, apte per instal·lacions en ambients marins, estructura de policarbonat+abs, acabat en gris, difusor de policarbonat acabat opal.	0,00	17,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 181

			grau de protecció ip-65 i ik-08, 10,5 w de potència, temperatura de color 3.000 °k, cri-80, alimentació 230/50hz i 1.1000 lumens de flux lluminos. disposa de tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.marca forlight, model samper, ref. px-0353-gri o equivalent. (P - 598)
--	--	--	--

TOTAL	Subgrup	01.18.04.03.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Titol 4	01	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EGHTPT01	U	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge tipus pis amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. format per: 7 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència amb la distribució que indiquen els plànols del projecte executiu, en quant a punts de llum, interruptor, commutadors, creuaments, endolls i la resta d'elements que conformen la instal·lació.	0,00	12,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

total mecanismes:
- endolls 32
- interruptors 5
- comutadors 16
- creuaments 4
- mecanismes per persiana o veneciana 6

s'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. s'inclou connexió a terra de tots els elements metàl·lics de les zones humides. s'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, segons esquema i amb espai per un 20 % d'ampliació. s'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. s'inclou la instal·lació elèctrica per alimentació de persianes i proteccions solars tipus veneciana, incloent canalització, caixa de connexió, cablejat de potència i maniobra de puja/baixa incloent el mecanisme. s'inclou la previsió de les canalitzacions elèctriques per una futura instal·lació d'aire acondicionat, segons posició dels plànols. s'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, , remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. s'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. el nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, l'interior de l'habitatge no disposarà de llumeneres, únicament s'inclou en la present partida les previsions de tots els punts de llum en parets, sostres, mobles, etc que indiquen els plànols del projecte. si inclosa una bombeta i un portabombetes per cada estança. tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora (P - 596)

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 182

2	EG13QHAB	U	Quadre general de protecció i comandament format per envoltent de tecnoplàstic i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes. conjunt marca merlin gerin o equivalent. (P - 498)	0,00	12,000	0,00
---	----------	---	--	------	--------	------

TOTAL	Titol 4	01.18.05.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	01	Caixa general de protecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG11CD62	U	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 a, segons esquema unesa número 9 , seccionable en càrrega (buc) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció ip-43, ik09, muntada superficialment (P - 496)	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Subgrup	01.18.05.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	02	Línies generals d'alimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG3124G6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 540)	0,00	71,500	0,00
2	EG3124C6	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tetrapolar, de secció 3 x 95/ 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 537)	0,00	5,500	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.05.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Titol 4	02	Zones comuns
Subgrup	03	Centralització de comptadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG1NCC03	U	Centralitzacio de comptadors per a un màxim de 12 comptadors monofàsics i 3 trifàsics. disposara de la caixa de fusibles generals de proteccio de l'edifici, aixi com dels moduls d'embarrat, fusibles de seguretat, moduls de mesura, embarrat de proteccio i borneres de sortida. es considera totalment muntat segons requeriments de la companyia subministradora i industria. de la marca rq model c-600/12+3 o equivalent. (P - 513)	0,00	1,000	0,00
2	EG47I020	U	Interruptor en càrrega de comandament manual, de 250 a d'intensitat nominal, tetrapolar, accionament per comandament rotatiu i amb indicació de tall plenament aparent, muntat en carril din (P - 573)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 183

3	EG48PSTC	U	Protector para sobretensiones col.locat en la centralització de comptadors, según une-en 60898 i segons requeriment de la companyia subministradora, inclou accessoris i material necessari per a deixar la instal.lacó en correcte funcionament. (P - 576)	0,00	1,000	0,00
4	EGDZU002	U	Punt de connexio a terra amb barra equipotencial i pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 595)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.05.02.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	04	Derivacions individuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG314394	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 545)	0,00	44,000	0,00
2	EG314384	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 544)	0,00	236,500	0,00
3	EG314374	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 543)	0,00	82,500	0,00
4	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	38,500	0,00
5	EG22TD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 528)	0,00	319,000	0,00
6	EG22KB15	M	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 750 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 527)	0,00	44,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.05.02.04	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Títol 7 (1)	01	Quadres, subquadres i proteccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG1ACG23	U	Quadre de comandament, protecció i distribució de 1.200x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, protecció ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complert i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclús els no definits a	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	---	------	-------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 184

			la present documentació. marca merlin gerin model cofret g. (P - 508)			
2	EG1ACG11	U	Quadre de comandament, protecció i distribució de 600x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, protecció ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complert i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclús els no definits a la present documentació. marca merlin gerin model cofret g. (P - 507)	0,00	1,000	0,00
3	EG1ACG07	U	Quadre de comandament, protecció i distribució de 400x550x200, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada amb un gruix de 10/10, revestiment exterior amb pintura epoxi+poliester, protecció ip 407, amb porta plena i placa de muntatge. estara dotat de pany amb clau mestrejada. el conjunt es considera complert i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. inclús els no definits a la present documentació. marca merlin gerin model cofret g. (P - 506)	0,00	2,000	0,00
4	EG4MPM70	U	Central de mesura de paràmetres elèctrics bàsics amb pantalla. inclos transformadors, tot tipus d'accessori i muntatge. marca merlin gerin model p710 o similar equivalent. (P - 580)	0,00	1,000	0,00
5	EG48B44C	U	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3p+n), de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 575)	0,00	1,000	0,00
6	EG48A442	U	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3p+n), de 20ka d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 574)	0,00	1,000	0,00
7	EG4114JD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une 20317, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 558)	0,00	1,000	0,00
8	EG41T49D	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus iga de 25 a d'intensitat nominal, amb pia corba c, bipolar (2p) amb bobina d'emissió, de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 3 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 568)	0,00	1,000	0,00
9	EG42529H	U	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 (P - 569)	0,00	11,000	0,00
10	EG42539H	U	Interruptor diferencial de la classe a, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0.3 a, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 570)	0,00	3,000	0,00
11	EG415DJC	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 566)	0,00	1,000	0,00
12	EG415DJD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 567)	0,00	3,000	0,00
13	EG415DJB	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 565)	0,00	6,000	0,00
14	EG415DJ9	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 564)	0,00	16,000	0,00
15	EG415DJ7	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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	0,00	4,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 185

			din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 563)			
16	EG47234E	U	Interruptor en càrrega modular de 25 a d'intensitat nominal i 400v de tensió assignada d'aïllament (ui), bipolar (2p), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús ac-22a segons une-en 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 572)	0,00	3,000	0,00
17	EG4RU005	U	Contactor de 40 a, circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15390 de merlin guerín o equivalent, instal.lat (P - 581)	0,00	10,000	0,00
18	EG49H005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal-lat (P - 577)	0,00	2,000	0,00
19	EG4M1363	U	Minuter per obrir i tancar un circuit despres del temps desitjat. consum 1.1 va. intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 16 a. per fluoreescencia i incandescencia 2.000 w. temporitzacio de 1 a 7 minuts. regulacio cada 15 segons, operacio reset, comandament manual a la cara anterior, tropicalitzacio 1, connexio per cable de 6 mmý. inlos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulacio del circuit al que pertany. marca merlin gerin model min, ref. 15363. (P - 578)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Titel 7 (1)	01.18.05.02.05.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Titel 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Titel 7 (1)	02	Canalitzacions i cables

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG2C2F41	M	Safata aïllant de pvc perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (P - 530)	0,00	47,250	0,00
2	EG312664	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 541)	0,00	38,500	0,00
3	EG312354	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 535)	0,00	110,000	0,00
4	EG312334	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 534)	0,00	192,500	0,00
5	EG312324	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 533)	0,00	99,000	0,00
6	EG325134	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 551)	0,00	687,500	0,00
7	EG325124	M	Cable amb conductor de coure 450/750 v de tensió assignada, amb designació es07z1-k (as), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 550)	0,00	495,000	0,00
8	EG22HB15	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 526)	0,00	38,500	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 186

9	EG22H815	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 525)	0,00	412,500	0,00
10	EG22H715	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 524)	0,00	297,000	0,00
11	EG21H71H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520)	0,00	33,000	0,00
12	EGD1421F	U	Connexió equipotencial de element metàl·lic de locals humits a connectar a terra. (P - 594)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Titel 7 (1)	01.18.05.02.05.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Titel 4	02	Zones comuns
Subgrup	05	Instal·lació serveis comuns
Titel 7 (1)	03	Mecanismes i caixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG6TLU01	U	Interruptor unipolar de superfície de 16a 250 v, grau de protecció ip40 amb caixa idrobox. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal·lació. marca bticino serie luna idrobox o equivalent. (P - 587)	0,00	6,000	0,00
2	EG6TG105	U	Base d'endoll 2p+t 10/16 a 250 v, amb contactes de terra laterals, tipus schuko, amb diafragma de seguretat. muntat a l'interior de caixa per encastar, amb placa fixada a pressió. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal·lació. marca bticino serie light o equivalent (P - 586)	0,00	10,000	0,00
3	EG6T4141	U	Base de corrent schuko muntat en superfície, bipolar més connexió a terra (ii+t), de 16 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal, de 2 mòduls. marca bticino model luna idrobox ref. c4141/1 o equivalent. (P - 585)	0,00	6,000	0,00
4	EG151411	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 500)	0,00	30,000	0,00
5	EG151512	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 501)	0,00	10,000	0,00
6	EG151522	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 502)	0,00	12,000	0,00
7	EHTRODP1	U	Interruptor de proximitat per a encastar en sostre amb 360° d'angle de cobertura i fins a 7 metres de camp de detecció a 2,5 metres d'altura. són orientables i capten les emissions invisibles infraroges procedents de persones i altres fonts de calor sense emetre cap tipus de radiació, amb ajustaments de temporització, distància de detecció i nivell de lluminositat. totalment instal·lat i comprovat. marca orbis model dicromat+ o equivalent. (P - 613)	0,00	14,000	0,00
8	EHT1B010	U	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 a, fixat a pressió (P - 612)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titel 7 (1)	01.18.05.02.05.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
------	----	----------------------------------

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 187

Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	01	Llumeneres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHB5SE01	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma rectangular, de 1270 mm de llargària, 42 w de potència, eficàcia lluminosa de 145 lm/w, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe ii, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65/ik08, muntada superficialment al sostre. totalment instal.lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca secom model berna led 42 w o equivalent. (P - 608)	0,00	4,000	0,00
2	EHB17B67	U	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 w del tipus t26/g13, rectangular, amb xassis polièster, reactància electrònica, ip-65, muntada superficialment al sostre (P - 607)	0,00	6,000	0,00
3	EH2LIN01	U	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, forma circular, 25 w de potència, fabricat en alumini amb difusor opal, eficàcia lluminosa de 81 lm/w, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe ii , amb grau de protecció ip44, col·locat encastada a l'interior. totalment instal.lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca indeluz model caplyso ref. 785a-l3325b-01 o equivalent. (P - 599)	0,00	7,000	0,00
4	EHB5TL01	U	Suministro y montaje de tira led en cinta 3m o similar, autoadesiva. potencia de 14,4 w/metro, temperatura de color 3000°k y angulo de apertura de 120°. flujoluminoso medio de 840 lumenes/metro. grado de protección ip-65 y tensión de alimentación de 24 vdc. vida uiti estimada mínima de 50.000 horas i cri80. montada sobre perfil de aluminio o cualquier otra superficie. incluye todos los accesorios para su correcto montaje (no incluido transformador). tira marca led c4 o equivalente. totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	0,00	63,800	0,00
		(P - 609)				
5	EHB5TL02	U	Suministro y montaje de perfil de aluminio con difusor policarbonato para tira led. perfil fabricado en aluminio anodizado con grado de protección ip-25 incluido el difusor de policarbonato. dimensiones del perfil 17,6x7,7x1000 mm. incluye todos los accesorios para su correcto montaje. totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.	0,00	63,800	0,00
		(P - 610)				
6	EHSTTL01	U	Suministro e instalación de transformador 230 vac a 24 vdc para alimentación de tiras led. potencia máxima conectable de 48 w, grado de protección mínimo ip-25 y rango de temperatura de trabajo entre -20 y +60 °c como mínimo. totalmente instalado y comprobado, incluyendo todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento. (P - 611)	0,00	12,000	0,00
7	EHA21HV9	U	Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada halogenurs metàl·lics de 250 w de xapa d'alumini anoditzat, equip elèctric incorporat, tancada, suspesa (P - 605)	0,00	4,000	0,00

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	02	Llumeneres d'emergència

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 188

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EH61RH99	U	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció ip66, aïllament classe ii, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 602)	0,00	10,000	0,00
2	EH61SEV1	U	Llumenera autonoma d'emergencia i senyalitzacio led , amb una proteccio ip 44, amb cos de poliestire autoextingible, flux lluminos de 300 lm, durada de funcionament superior a 1 hora, díodes de senyalització permanent d'alta luminositat, tensió d'alimentació 220/230v-50/60 hz.incloent elements de subjeccio i accessoris de muntatge per instal·lacio superficial a paret. marca sagelux, model evolution ref. evo-300 o equivalent. (P - 604)	0,00	17,000	0,00

TOTAL	Títol 7 (1)	01.18.05.03.01.02	0,00
--------------	--------------------	--------------------------	-------------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	03	Enllumenat
Subgrup	02	Habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EH0SKSA1	U	Aplic de paret per a us exterior per l'enllumenat frontal i cap a baix, apte per instal·lacions en ambients marins, estructura de policarbonat+abs, acabat en gris, difusor de policarbonat acabat opal. grau de protecció ip-65 i ik-08, 10,5 w de potència, temperatura de color 3.000 °k, cri-80, alimentació 230/50hz i 1.1000 lumens de flux lluminos. disposa de tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.marca forlight, model samper, ref. px-0353-gri o equivalent. (P - 598)	0,00	12,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Subgrup	01.18.05.03.02	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat
Subcapítol	06	Aparcament
Títol 4	01	Electricitat
Subgrup	01	Quadres, subquadres i proteccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG1AU030	U	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat (P - 510)	0,00	1,000	0,00
2	EG1AU010	U	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col·locat (P - 509)	0,00	1,000	0,00
3	EG4MPM70	U	Central de mesura de paràmetres elèctrics bàsics amb pantalla. inclos transformadors, tot tipus d'accessori i muntatge. marca merlin gerin model p710 o similar equivalent. (P - 580)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 189

4	EG48B44C	U	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3p+n), de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 575)	0,00	1,000	0,00
5	EG48A442	U	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3p+n), de 20ka d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 574)	0,00	1,000	0,00
6	EG4114FD	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, tetrapolar (3p+n), de 6000 a de poder de tall segons une 20317, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 557)	0,00	2,000	0,00
7	EG4253JH	U	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 (P - 571)	0,00	6,000	0,00
8	EG42529H	U	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 (P - 569)	0,00	10,000	0,00
9	EG415D9C	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 562)	0,00	2,000	0,00
10	EG415D9B	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 561)	0,00	4,000	0,00
11	EG415D99	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 560)	0,00	17,000	0,00
12	EG415D97	U	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 (P - 559)	0,00	4,000	0,00
13	EG4MGP25	U	Guardamotor p25m, calibre i regulació segons motor, per protecció de motors monofàsics i trifàsics, sensible a la falta de fase. inclos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulacio del circuit al que pertany. marca merlin gerin model p25m o similar equivalent. (P - 579)	0,00	6,000	0,00
14	EG4RU015	U	Contactador de 40 a, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15328 de merlin guerín o equivalent, instal·lat (P - 582)	0,00	6,000	0,00
15	EG4RU005	U	Contactador de 40 a, circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15390 de merlin guerín o equivalent, instal·lat (P - 581)	0,00	5,000	0,00
16	EG4M1363	U	Minuter per obrir i tancar un circuit després del temps desitjat. consum 1.1 va. intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 16 a. per fluorescencia i incandescencia 2.000 w. temporitzacio de 1 a 7 minuts. regulacio cada 15 segons, operacio reset, comandament manual a la cara anterior, tropicalitzacio 1, connexio per cable de 6 mmý. inlos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulacio del circuit al que pertany. marca merlin gerin model min, ref. 15363. (P - 578)	0,00	5,000	0,00
17	EG49H005	U	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (P - 577)	0,00	1,000	0,00
TOTAL Subgrup 01.18.06.01.01				0,00		

Obra 01 Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 190

Capítol	18	Instal·lacions electricitat i enllumenat				
Subcapítol	06	Aparcament				
Títol 4	01	Electricitat				
Subgrup	02	Canalitzacions i cables				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG2DDGP8	M	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 532)	0,00	182,750	0,00
2	EG2DD8H8	M	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 531)	0,00	236,250	0,00
3	EG380602	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment (P - 553)	0,00	247,500	0,00
4	EG380907	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 555)	0,00	242,000	0,00
5	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 554)	0,00	93,500	0,00
6	EGD1421E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 593)	0,00	20,000	0,00
7	EGDZU002	U	Punt de connexio a terra amb barra equipotencial i pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 595)	0,00	11,000	0,00
8	EG21H91H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 522)	0,00	52,500	0,00
9	EG21H81H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 521)	0,00	126,000	0,00
10	EG21H71H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520)	0,00	330,750	0,00
11	EG21H51H	M	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 roscada i muntat superficialment (P - 519)	0,00	141,750	0,00
12	EG315636	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), pentapolar, de secció 5 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 548)	0,00	231,000	0,00
13	EG315326	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 546)	0,00	5,500	0,00
14	EG312356	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 536)	0,00	11,000	0,00
15	EG312334	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 534)	0,00	1.595,000	0,00
16	EG312324	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 533)	0,00	495,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Subgrup	01.18.06.01.02		0,00	
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol		18	Instal·lacions electricitat i enllumenat		
Subcapitol		06	Aparcament		
Titol 4		01	Electricitat		
Subgrup		03	Mecanismes i caixes		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG733511	U	Polsador temporitzat tàctil, per a instal·lació de 3 fils de 230 v, per a un màxim de 3000 w de càrregues resistives i 1300 w de càrregues inductives, de color blanc, compatible amb mecanisme escatat amb caixa universal, instal·lat (P - 588)	0,00	15,000	0,00
2	EHTRORBI	U	Interruptor de proximitat de superfície. angle de detecció de 360°. distancia de detecció 0-8 metres. tres modes de funcionament: automatic, connexió permanent i desconnexió permanent. parametres regulables: lluminositat, camp de detecció i retard de desconnexió. tensió 230 v /50-60 hz. consum 1 w. grau de protecció ip-20. totalment instal·lat i comprovat. marca orbis, model orbiat o similar equivalent. (P - 614)	0,00	16,000	0,00
3	EG63D15R	U	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2p+t), 16 a 250 v, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció ip-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 584)	0,00	10,000	0,00
4	EG151522	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 502)	0,00	39,000	0,00
5	EG151D22	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 505)	0,00	15,000	0,00
6	EH2LSYB7	U	Previsió necessària per a la futura instal·lació de punt de recàrrega de vehicle elèctric. la previsió es compon per tub rígid de pvc grau 9 muntat superficialment desde safata general elèctrica de l'aparcament fins a la plaça particular d'aparcament del vehicle. es finalitzarà la instal·lació del tub en una caixa de connexions estanca de plàstic situada a 1,20 metres del paviment acabat. tota la canalització desde la safata fins la caixa de connexions, disposarà de guia passafils. s'inclouen tots els accessoris, suports, així com tots els elements necessaris per un correcte muntatge i funcionament en compliment del que es recull a la itc-bt-52. (P - 600)	0,00	83,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.06.01.03		0,00	
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol		18	Instal·lacions electricitat i enllumenat		
Subcapitol		06	Aparcament		
Titol 4		02	Enllumenat		
Subgrup		01	Llumeneres		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHB5SE01	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma rectangular, de 1270 mm de llargària, 42 w de potència, eficàcia lluminosa de 145 lm/w, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe ii, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65/ik08, muntada superficialment al sostre. totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca secom model berna led 42 w o equivalent. (P - 608)	0,00	58,000	0,00
2	EH2LIN01	U	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, forma circular, 25 w de potència, fabricat en alumini amb difusor opal, eficàcia lluminosa de 81 lm/w, equip elèctric no regulable,	0,00	19,000	0,00

PRESSUPOST

			d'aïllament classe ii , amb grau de protecció ip44, col·locat encastada a l'interior. totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca indeluz model caplyso ref. 785a-13325b-01 o equivalent. (P - 599)			
3	EH32GWA1	U	Llumenera decorativa tipus aplic amb làmpada led. potència 18 w, forma esfèrica de ø 36 cm, temperatura de color 4000 k, driver led en corrent continua, alimentació 220/240 v, 30000 h de vida de led, 870 lumens de sortida. fabricat en color blanc amb grau ip40 i difusor de metrakilat opal. totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament, inclosos material auxiliar i elements de muntatge. marca gewiss model gws2416 o equivalent.	0,00	15,000	0,00
(P - 601)						

TOTAL	Subgrup	01.18.06.02.01		0,00	
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol		18	Instal·lacions electricitat i enllumenat		
Subcapitol		06	Aparcament		
Titol 4		02	Enllumenat		
Subgrup		02	Llumeneres d'emergència		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61RH99	U	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció ip66, aïllament classe ii, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 602)	0,00	26,000	0,00
2	EH61RH9A	U	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció ip66, aïllament classe ii, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 603)	0,00	20,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.18.06.02.02		0,00	
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol		18	Instal·lacions electricitat i enllumenat		
Subcapitol		07	Ajudes		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AJUDARE1	PA	Partida alçada per ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de la instal·lació elèctrica formada per: posada a terra, xarxa d'equipotencialitat, caixa general de protecció, línia general d'alimentació, centralització de comptadors, derivacions individuals i xarxa de distribució interior, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p / p d'elements comuns. Fins i tot material auxiliar per a realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de fregues, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per a pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebuts i rematades precises per al correcte muntatge de la instal·lació. (P - 0)	0,00	1,000	0,00
2	E1KA20D	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions de electricitat i enllumenat entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

d'acer amb material ignífug.						
Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.						
Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescent.						
Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescent per al segellat de penetracions.						
Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa. (P - 95)						
TOTAL	Subcapítol	01.18.07		0,00		
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapítol	01	Escala 1				
Títol 4	01	Calefacció				
Subgrup	01	Instal·lació interior d'habitatges				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE22BRP2	U	Caldera de condensació de 24 kw de potència calorífica nominal, per a calefacció i aigua calenta sanitària, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els requisits del reglamento 813/2013 , amb una classe d'eficiència energètica en calefacció i aigua calenta sanitària segons reglamento 811/2013, classificació energètica a en calefacció i a/xl en producció d'acs. producció d'acs de 13,8 l/s, quadre de control analògic, tecnologia gas inverter, funció de purga de la instal·lació i compatible amb sistemes solars de producció instantanea. equipada amb circulador modulant d'acord amb la erp vigent. totalment instal·lada i en perfecte uncionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i possada en marxa, inclosa. marca baxi roca, model victoria condens 24 o equivalent. (P - 384)	0,00	15,000	0,00
2	EEV2TCX1	U	Cronotermostat programable modulant per connexió a caldera mitjançant cable, pantalla retoriluminada amb text e llegible per gestió de caldera i zones addicionals, programable per franjes horaries, diari i setmanal, en modes confort o eco. visualització en continu de l'estat de la caldera i la seva configuració, modulació de la potència en base a la temperatura ambient, connexió directa a caldera per mitjà de cable. totalment instal·lat i comrpovat, inclos el cablejat de connexió i canalització sota tub coarrugat desde ubicació del termostat fins a caldera. marca baxi roca model tc 10p think o equivalent. (P - 453)	0,00	15,000	0,00
3	EE36DU6D	U	Radiador d'alumini de 4 elements, reversible, amb una potencia maxima de 357,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 386)	0,00	10,000	0,00
4	EE36DU6E	U	Radiador d'alumini de 5 elements, reversible, amb una potencia maxima de 447 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte	0,00	25,000	0,00
			EUR			

PRESSUPOST

			funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 387)			
5	EE36DU6F	U	Radiador d'alumini de 6 elements, reversible, amb una potencia maxima de 536,4 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 388)	0,00	20,000	0,00
6	EE36DU6G	U	Radiador d'alumini de 7 elements, reversible, amb una potencia maxima de 625,8 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 389)	0,00	10,000	0,00
7	EE36DU6H	U	Radiador d'alumini de 8 elements, reversible, amb una potencia maxima de 715,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 390)	0,00	5,000	0,00
8	EE36DU6I	U	Radiador d'alumini de 9 elements, reversible, amb una potencia maxima de 804,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 391)	0,00	20,000	0,00
9	EE36DU6J	U	Radiador d'alumini de 10 elements, reversible, amb una potencia maxima de 894 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 392)	0,00	15,000	0,00
10	EE36DU6L	U	Radiador d'alumini de 12 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.072,80 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 393)	0,00	5,000	0,00
11	EE36DU6M	U	Radiador d'alumini de 13 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.162,20 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 394)	0,00	5,000	0,00
12	EF912A8A	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 476)	0,00	49,500	0,00
13	EF912A88	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió	0,00	511,500	0,00
				EUR		

PRESSUPOST

		màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 475)			
14	EF912A86	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 474)	0,00	797,500
15	EEU2R643	U	Col·lector de regulació de 3/4 '' amb 3 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció (P - 446)	0,00	15,000
16	EEU3A21L	U	Caixa per a col·lector de 2 a 3 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals (P - 447)	0,00	15,000
17	EN353607	U	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (aisi 316l), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 689)	0,00	30,000

TOTAL	Subgrup	01.19.01.01.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	01	Calefacció
Subgrup	02	Xemeneies calderes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EE41BRX1	U	Suministre i muntatge de kit per evacuació de fums i admissió d'aire format per conducte concentric de diàmetre interior 80 mm i exterior de 125. inclou un colze a 90 ° i un màxim de 2 metres de conducte fins a muntant general tipus shunt per evacuació centralitzada de calderes estanques. es considera totalment instal·lat inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i conneció a caldera i shunt general. marca baxi roca o equivalent. (P - 396)	0,00	15,000	0,00
2	EE41JCL1	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concentric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 1, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 180/230 mm i connexions en "I" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 22 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col·lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "I" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm despres de la recollida de la última caldera, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu concentric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_07 o equivalent. (P - 411)	0,00	1,000	0,00
3	EE41JCL2	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concentric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 2, inclou la connexió de 10 habitatges, 2 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300/350 mm i connexions en "I" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 18 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col·lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

	shunt per cada planta es:
	- 1 conducte en "I" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm
	despres de la recollida de la última caldera, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.
	es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu concentric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_08 o equivalent. (P - 412)

TOTAL	Subgrup	01.19.01.01.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	01	Calefacció
Subgrup	03	Previsió aire condicionat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EF5B24B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 472)	0,00	143,000	0,00
2	EF5B44B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 473)	0,00	143,000	0,00
3	EFQ3241L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 482)	0,00	143,000	0,00
4	EFQ3643L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 150°c, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, sense hcfc-cfc, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 494)	0,00	143,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.19.01.01.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	02	Gas
Subgrup	01	Zones comuns
Títol 7 (1)	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EK2714B4	U	Bateria de tub de coure per a 11 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 645)	0,00	1,000	0,00
2	EK271454	U	Bateria de tub de coure per a 5 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 641)	0,00	1,000	0,00

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 197

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.01.02.01.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapitol	01	Escala 1	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	01	Zones comuns	
Titol 7 (1)	02	Canonades	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11HD23	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114.3 mm i dn=100 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 460)	0,00	16,500	0,00
2	EF11H923	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60.3 mm i dn=50 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 459)	0,00	38,500	0,00
3	EF11H723	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42.4 mm i dn=32 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 457)	0,00	30,800	0,00
4	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	239,800	0,00
5	E89F5BJC	M	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 253)	0,00	309,100	0,00
6	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	16,500	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.01.02.01.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapitol	01	Escala 1	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	01	Zones comuns	
Titol 7 (1)	03	Valvuleria i accessoris	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENG1U070	U	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 2" i junt pla mascle g 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 714)	0,00	1,000	0,00
2	ENG1U050	U	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1"1/4 i junt pla mascle g 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 712)	0,00	2,000	0,00
3	EK611190	U	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè pe 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie sdr 11, segons une-en 1555-1, a tub d'acer de 2'', amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà (P - 646)	0,00	1,000	0,00
4	EB92BFF2	U	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament (P - 348)	0,00	2,000	0,00
5	EB9ZU110	M	Perfil de suport per senyalització encastat en aplacats de paraments d'andanes, d'acer galvanitzat en calent, pintat amb dues capes de	0,00	2,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 198

		pintura tipus hammerite o equivalent, ancoratges a estructures o paraments (P - 351)				
6	EKK15331	U	Reixeta de ventilació estampada alumini de 30x30 cm, fixada mecànicament (P - 647)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.01.02.01.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapitol	01	Escala 1	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	02	Habitatges	
Titol 7 (1)	01	Canonades	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52D4B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, de 1.2 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment (P - 471)	0,00	7,350	0,00
2	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	5,250	0,00
3	EF5295B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 468)	0,00	78,750	0,00
4	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	84,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.01.02.02.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapitol	01	Escala 1	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	02	Habitatges	
Titol 7 (1)	02	Valvuleria i accessoris	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENG1U030	U	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1/4" i junt pla mascle g 1", amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 710)	0,00	30,000	0,00
2	ENG1U040	U	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1" i junt pla mascle g 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 711)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.01.02.02.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapitol	02	Escala 2	
Titol 4	01	Calefacció	
Subgrup	01	Instal·lació interior d'habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE22BRP2	U	Caldera de condensació de 24 kw de potència calorífica nominal, per a calefacció i aigua calenta sanitària, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els	0,00	20,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			requisits del reglamento 813/2013 , amb una classe d'eficiència energètica en calefacció i aigua calenta sanitària segons reglamento 811/2013, classificació energètica a en calefacció i a/xl en producció d'acs. producció d'acs de 13,8 l/s, quadre de control analògic, tecnologia gas inverter, funció de purga de la instal.lació i compatible amb sistemes solars de producció instantanea. equipada amb circulador modulant d'acord amb la erp vigent. totalment instal.lada i en perfecte uncionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i possada en marxa, inclosa. marca baxi roca, model victoria condens 24 o equivalent. (P - 384)			
2	EEV2TCX1	U	Cronotermostat programable modulant per connexió a caldera mitjançant cable, pantalla retoriluminada amb text e llegible per gestió de caldera i zones adicionales, programable per franjes horaries, diari i setmanal, en modes confort o eco. visualització en continu de l'estat de la caldera i la seva configuració, modulació de la potència en base a la temperatura ambient, connexió directa a caldera per mitjà de cable. totalment instal.lat i comrpovat, inclos el cablejat de connexió i canalització sota tub coarrugat desde ubicació del termostat fins a caldera. marca baxi roca model tc 10p think o equivalent.	0,00	20,000	0,00
			(P - 453)			
3	EE36DU6C	U	Radiador d'alumini de 3 elements, reversible, amb una potencia maxima de 268,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 385)	0,00	10,000	0,00
4	EE36DU6D	U	Radiador d'alumini de 4 elements, reversible, amb una potencia maxima de 357,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 386)	0,00	10,000	0,00
5	EE36DU6E	U	Radiador d'alumini de 5 elements, reversible, amb una potencia maxima de 447 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 387)	0,00	30,000	0,00
6	EE36DU6F	U	Radiador d'alumini de 6 elements, reversible, amb una potencia maxima de 536,4 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 388)	0,00	10,000	0,00
7	EE36DU6H	U	Radiador d'alumini de 8 elements, reversible, amb una potencia maxima de 715,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 390)	0,00	10,000	0,00
8	EE36DU6I	U	Radiador d'alumini de 9 elements, reversible, amb una potencia maxima de 804,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte	0,00	10,000	0,00

PRESSUPOST

			funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 391)			
9	EE36DU6J	U	Radiador d'alumini de 10 elements, reversible, amb una potencia maxima de 894 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 392)	0,00	10,000	0,00
10	EE36DU6L	U	Radiador d'alumini de 12 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.072,80 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 393)	0,00	20,000	0,00
11	EE36DU6M	U	Radiador d'alumini de 13 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.162,20 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 394)	0,00	20,000	0,00
12	EF912A8A	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 476)	0,00	66,000	0,00
13	EF912A88	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 475)	0,00	616,000	0,00
14	EF912A86	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 474)	0,00	935,000	0,00
15	EEU2R643	U	Col·lector de regulació de 3/4 '' amb 3 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció (P - 446)	0,00	20,000	0,00
16	EEU3A21L	U	Caixa per a col·lector de 2 a 3 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals (P - 447)	0,00	20,000	0,00
17	EN353607	U	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (aisi 316l), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 689)	0,00	40,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.19.02.01.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapitol	02	Escala 2
Titol 4	01	Calefacció
Subgrup	02	Xemeneies calderes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE41BRX1	U	Suministre i muntatge de kit per evacuació de fums i admissió d'aire format per conducte concentric de diàmetre interior 80 mm i exterior de 125. inclou un colze a 90 ° i un màxim de 2 metres de conducte fins a muntant general tipus shunt per evacuació centralitzada de calderes estanques. es considera totalment instal.lat inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i conneció a caldera i shunt general.	0,00	20,000	0,00
EUR						

PRESSUPOST

			marca baxi roca o equivalent. (P - 396)			
2	EE41JCL1	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 1, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 180/230 mm i connexions en "t" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 22 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col·lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm despres de la recollida de la última caldera, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu concntric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_07 o equivalent. (P - 411)	0,00	2,000	0,00
3	EE41JCL2	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 2, inclou la connexió de 10 habitatges, 2 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300/350 mm i connexions en "t" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 18 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col·lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm despres de la recollida de la última caldera, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu concntric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_08 o equivalent. (P - 412)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.19.02.01.02		0,00		
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol		19	Instal·lacions de gas i calefacció			
Subcapitol		02	Escala 2			
Titol 4		01	Calefacció			
Subgrup		03	Previsió aire condicionat			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5B24B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 472)	0,00	66,000	0,00
2	EF5B44B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb	0,00	66,000	0,00
				EUR		

PRESSUPOST

			soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 473)			
3	EFQ3241L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 482)	0,00	66,000	0,00
4	EFQ3643L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 150°c, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, sense hcfc-cfc, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 494)	0,00	66,000	0,00
TOTAL	Subgrup	01.19.02.01.03		0,00		
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol		19	Instal·lacions de gas i calefacció			
Subcapitol		02	Escala 2			
Titol 4		02	Gas			
Subgrup		01	Zones comuns			
Titol 7 (1)		01	Màquines i equips			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EK2714B4	U	Bateria de tub de coure per a 11 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 645)	0,00	1,000	0,00
2	EK2714A4	U	Bateria de tub de coure per a 10 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 644)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.02.02.01.01		0,00		
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol		19	Instal·lacions de gas i calefacció			
Subcapitol		02	Escala 2			
Titol 4		02	Gas			
Subgrup		01	Zones comuns			
Titol 7 (1)		02	Canonades			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF11HD23	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114.3 mm i dn=100 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 460)	0,00	16,500	0,00
2	EF11H923	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60.3 mm i dn=50 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 459)	0,00	38,500	0,00
3	EF11H723	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42.4 mm i dn=32 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 457)	0,00	30,800	0,00
4	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	292,600	0,00
5	E89F5BJC	M	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P -	0,00	361,900	0,00
				EUR		

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 203

253)						
6	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	16,500	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.02.02.01.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	02	Escala 2
Titol 4	02	Gas
Subgrup	01	Zones comuns
Titol 7 (1)	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	ENG1U070	U	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 2" i junt pla mascle g 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 714)	0,00	1,000	0,00
2	ENG1U050	U	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1"1/4 i junt pla mascle g 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 712)	0,00	2,000	0,00
3	EK611190	U	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè pe 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie sdr 11, segons une-en 1555-1, a tub d'acer de 2'', amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà (P - 646)	0,00	1,000	0,00
4	EB92BFF2	U	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament (P - 348)	0,00	2,000	0,00
5	EB9ZU110	M	Perfil de suport per senyalització encastat en aplacats de paraments d'andanes, d'acer galvanitzat en calent, pintat amb dues capes de pintura tipus hammerite o equivalent, ancoratges a estructures o paraments (P - 351)	0,00	2,000	0,00
6	EKK15331	U	Reixeta de ventilació estampada alumini de 30x30 cm, fixada mecànicament (P - 647)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.02.02.01.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	02	Escala 2
Titol 4	02	Gas
Subgrup	02	Habitatges
Titol 7 (1)	01	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EF52D4B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, de 1.2 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 471)	0,00	7,350	0,00
2	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	5,250	0,00
3	EF5295B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 468)	0,00	105,000	0,00
4	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	110,250	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L' HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 204

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.02.02.02.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	02	Escala 2
Titol 4	02	Gas
Subgrup	02	Habitatges
Titol 7 (1)	02	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	ENG1U030	U	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1/4" i junt pla mascle g 1", amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 710)	0,00	40,000	0,00
2	ENG1U040	U	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1" i junt pla mascle g 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 711)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.02.02.02.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	01	Calefacció
Subgrup	01	Instal·lació interior d'habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EE22BRP2	U	Caldera de condensació de 24 kw de potència calorífica nominal, per a calefacció i aigua calenta sanitària, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els requisits del reglamento 813/2013 , amb una classe d'eficiència energètica en calefacció i aigua calenta sanitària segons reglamento 811/2013, classificació energètica a en calefacció i a/xl en producció d'acs. producció d'acs de 13,8 l/s, quadre de control analògic, tecnologia gas inverter, funció de purga de la instal·lació i compatible amb sistemes solars de producció instantanea. equipada amb circulador modulant d'acord amb la erp vigent. totalment instal·lada i en perfecte uncionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i possada en marxa, inclosa. marca baxi roca, model victoria condens 24 o equivalent. (P - 384)	0,00	19,000	0,00
2	EEV2TCX1	U	Cronotermostat programable modulant per connexió a caldera mitjançant cable, pantalla retoriluminada amb text e llegible per gestió de caldera i zones adicionales, programable per franjes horaries, diari i setmanal, en modes confort o eco. visualització en continu de l'estat de la caldera i la seva configuració, modulació de la potència en base a la temperatura ambient, connexió directa a caldera per mitjà de cable. totalment instal·lat i comrpovat, inclos el cablejat de connexió i canalització sota tub coarrugat desde ubicació del termostat fins a caldera. marca baxi roca model tc 10p think o equivalent. (P - 453)	0,00	19,000	0,00
3	EE36DU6C	U	Radiador d'alumini de 3 elements, reversible, amb una potencia maxima de 268,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 ºc, com a maxim i penjat amb suports encastats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 385)	0,00	9,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 205

4	EE36DU6D	U	Radiador d'alumini de 4 elements, reversible, amb una potencia maxima de 357,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 386)	0,00	10,000	0,00
5	EE36DU6E	U	Radiador d'alumini de 5 elements, reversible, amb una potencia maxima de 447 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 387)	0,00	29,000	0,00
6	EE36DU6F	U	Radiador d'alumini de 6 elements, reversible, amb una potencia maxima de 536,4 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 388)	0,00	9,000	0,00
7	EE36DU6H	U	Radiador d'alumini de 8 elements, reversible, amb una potencia maxima de 715,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 390)	0,00	9,000	0,00
8	EE36DU6I	U	Radiador d'alumini de 9 elements, reversible, amb una potencia maxima de 804,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 391)	0,00	10,000	0,00
9	EE36DU6J	U	Radiador d'alumini de 10 elements, reversible, amb una potencia maxima de 894 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 392)	0,00	10,000	0,00
10	EE36DU6L	U	Radiador d'alumini de 12 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.072,80 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 393)	0,00	19,000	0,00
11	EE36DU6M	U	Radiador d'alumini de 13 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.162,20 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 394)	0,00	19,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 206

12	EF912A8A	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 476)	0,00	62,700	0,00
13	EF912A88	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 475)	0,00	585,200	0,00
14	EF912A86	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 474)	0,00	896,500	0,00
15	EEU2R643	U	Col·lector de regulació de 3/4 '' amb 3 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció (P - 446)	0,00	19,000	0,00
16	EEU3A21L	U	Caixa per a col·lector de 2 a 3 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals (P - 447)	0,00	19,000	0,00
17	EN353607	U	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (aisi 316i), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 689)	0,00	38,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.19.03.01.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	01	Calefacció
Subgrup	02	Xemeneies calderes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EE41BRX1	U	Suministre i muntatge de kit per evacuació de fums i admissió d'aire format per conducte concntric de diàmetre interior 80 mm i exterior de 125. inclou un colze a 90 ° i un màxim de 2 metres de conducte fins a muntant general tipus shunt per evacuació centralitzada de calderes estanques. es considera totalment instal·lat inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i connexió a caldera i shunt general. marca baxi roca o equivalent. (P - 396)	0,00	19,000	0,00
2	EE41JCL1	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 1, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 180/230 mm i connexions en "I" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 22 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col·lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "I" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm despres de la recollida de la última caldera, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu concntric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_07 o equivalent. (P - 411)	0,00	1,000	0,00
3	EE41JCL2	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			admissió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 2, inclou la connexió de 10 habitatges, 2 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300/350 mm i connexions en "t" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 18 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col.lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es:			
			- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm			
			despres de la recollida de la última caldera, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.			
			es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu concentric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_08 o equivalent. (P - 412)			
4	EE41JCL3	U	Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concentric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 3, inclou la connexió de 4 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 200/250 mm i connexions en "t" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 19 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col.lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es:	0,00	1,000	0,00
			- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm			
			despres de la recollida de la última caldera, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.			
			es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu concentric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_09 o equivalent. (P - 413)			

TOTAL	Subgrup	01.19.03.01.02		0,00		
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapitol	03	Escala 3				
Titul 4	01	Calefacció				
Subgrup	03	Previsió aire condicionat				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5B24B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 472)	0,00	62,700	0,00
2	EF5B44B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 473)	0,00	62,700	0,00

PRESSUPOST

3	EFQ3241L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 482)	0,00	62,700	0,00
4	EFQ3643L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 150°c, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, sense hcfc-cfc, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 494)	0,00	62,700	0,00

TOTAL	Subgrup	01.19.03.01.03		0,00		
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapítol	03	Escala 3				
Titul 4	02	Gas				
Subgrup	01	Zones comuns				
Titul 7 (1)	01	Màquines i equips				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EK2714B4	U	Bateria de tub de coure per a 11 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 645)	0,00	1,000	0,00
2	EK2714A4	U	Bateria de tub de coure per a 10 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 644)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titul 7 (1)	01.19.03.02.01.01		0,00		
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapitol	03	Escala 3				
Titul 4	02	Gas				
Subgrup	01	Zones comuns				
Titul 7 (1)	02	Canonades				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11HD23	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114.3 mm i dn=100 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 460)	0,00	16,500	0,00
2	EF11H923	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60.3 mm i dn=50 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 459)	0,00	38,500	0,00
3	EF11H723	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42.4 mm i dn=32 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 457)	0,00	30,800	0,00
4	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	302,500	0,00
5	E89F5BJC	M	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 253)	0,00	371,800	0,00
6	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	16,500	0,00

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.03.02.01.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapítol	03	Escala 3	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	01	Zones comuns	
Titol 7 (1)	03	Valvuleria i accessoris	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENG1U070	U	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 2" i junt pla mascle g 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 714)	0,00	1,000	0,00
2	ENG1U050	U	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1"1/4 i junt pla mascle g 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 712)	0,00	2,000	0,00
3	EK611190	U	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè pe 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie sdr 11, segons une-en 1555-1, a tub d'acer de 2 '' , amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà (P - 646)	0,00	1,000	0,00
4	EB92BFF2	U	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament (P - 348)	0,00	2,000	0,00
5	EB9ZU110	M	Perfil de suport per senyalització encastat en aplacats de paraments d'andanes, d'acer galvanitzat en calent, pintat amb dues capes de pintura tipus hammerite o equivalent, ancoratges a estructures o paraments (P - 351)	0,00	2,000	0,00
6	EKK15331	U	Reixeta de ventilació estampada alumini de 30x30 cm, fixada mecànicament (P - 647)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.03.02.01.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapítol	03	Escala 3	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	02	Habitatges	
Titol 7 (1)	01	Canonades	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52D4B2	M	Tub de coure r250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, de 1.2 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment (P - 471)	0,00	7,350	0,00
2	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	10,500	0,00
3	EF5295B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 468)	0,00	99,750	0,00
4	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	110,250	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.03.02.02.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	02	Gas
Subgrup	02	Habitatges
Titol 7 (1)	02	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENG1U030	U	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1/4" i junt pla mascle g 1", amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 710)	0,00	38,000	0,00
2	ENG1U040	U	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1" i junt pla mascle g 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 711)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.03.02.02.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	04	Escala 4
Titol 4	01	Calefacció
Subgrup	01	Instal·lació interior d'habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE22BRP2	U	Caldera de condensació de 24 kw de potència calorífica nominal, per a calefacció i aigua calenta sanitària, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els requisits del reglamento 813/2013 , amb una classe d'eficiència energètica en calefacció i aigua calenta sanitària segons reglamento 811/2013, classificació energètica a en calefacció i a/xl en producció d'acs. producció d'acs de 13,8 l/s, quadre de control analògic, tecnologia gas inverter, funció de purga de la instal.lació i compatible amb sistemes solars de producció instantanea. equipada amb circulador modulant d'acord amb la erp vigent. totalment instal.lada i en perfecte uncionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i possada en marxa, inclosa. marca baxi roca, model victoria condens 24 o equivalent. (P - 384)	0,00	17,000	0,00
2	EEV2TCX1	U	Cronotermostat programable modulant per connexió a caldera mitjançant cable, pantalla retoriluminada amb texte llegible per gestió de caldera i zones additionals, programable per franjes horaries, diari i setmanal, en modes confort o eco. visualització en continu de l'estat de la caldera i la seva configuració, modulació de la potència en base a la temperatura ambient, connexió directa a caldera per mitjà de cable. totalment instal.lat i comrpovat, inclos el cablejat de connexió i canalització sota tub coarrugat desde ubicació del termostat fins a caldera. marca baxi roca model tc 10p think o equivalent. (P - 453)	0,00	17,000	0,00
3	EE36DU6C	U	Radiador d'alumini de 3 elements, reversible, amb una potencia maxima de 268,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 385)	0,00	8,000	0,00
4	EE36DU6D	U	Radiador d'alumini de 4 elements, reversible, amb una potencia maxima de 357,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte	0,00	9,000	0,00

PRESSUPOST

			funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 386)			
5	EE36DU6E	U	Radiador d'alumini de 5 elements, reversible, amb una potencia maxima de 447 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a agua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 387)	0,00	26,000	0,00
6	EE36DU6F	U	Radiador d'alumini de 6 elements, reversible, amb una potencia maxima de 536,4 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a agua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 388)	0,00	8,000	0,00
7	EE36DU6H	U	Radiador d'alumini de 8 elements, reversible, amb una potencia maxima de 715,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a agua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 390)	0,00	8,000	0,00
8	EE36DU6I	U	Radiador d'alumini de 9 elements, reversible, amb una potencia maxima de 804,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a agua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 391)	0,00	9,000	0,00
9	EE36DU6J	U	Radiador d'alumini de 10 elements, reversible, amb una potencia maxima de 894 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a agua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 392)	0,00	9,000	0,00
10	EE36DU6L	U	Radiador d'alumini de 12 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.072,80 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a agua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 393)	0,00	17,000	0,00
11	EE36DU6M	U	Radiador d'alumini de 13 elements, reversible, amb una potencia maxima de 1.162,20 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alcaria maxima de 571 mm, per a agua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 394)	0,00	17,000	0,00
12	EF912A8A	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 476)	0,00	56,100	0,00
13	EF912A88	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió	0,00	523,600	0,00
						EUR

PRESSUPOST

			màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 475)			
14	EF912A86	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 474)	0,00	803,000	0,00
15	EEU2R643	U	Col·lector de regulació de 3/4 '' amb 3 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció (P - 446)	0,00	17,000	0,00
16	EEU3A21L	U	Caixa per a col·lector de 2 a 3 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals (P - 447)	0,00	17,000	0,00
17	EN353607	U	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (aisi 316l), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 689)	0,00	34,000	0,00
TOTAL			Subgrup	01.19.04.01.01		0,00
Obra			01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capítol			19	Instal·lacions de gas i calefacció		
Subcapítol			04	Escala 4		
Títol 4			01	Calefacció		
Subgrup			02	Xemeneies calderes		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE41BRX1	U	Suministre i muntatge de kit per evacuació de fums i admissió d'aire format per conducte concntric de diàmetre interior 80 mm i exterior de 125. inclou un colze a 90 ° i un màxim de 2 metres de conducte fins a muntant general tipus shunt per evacuació centralitzada de calderes estanques. es considera totalment instal·lat inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i connexió a caldera i shunt general. marca baxi roca o equivalent. (P - 396)	0,00	17,000	0,00
2	EE41JCL2	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 2, inclou la connexió de 10 habitatges, 2 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300/350 mm i connexions en "t" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 18 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col·lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm despres de la recollida de la última caldera, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu concntric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_08 o equivalent. (P - 412)	0,00	1,000	0,00
3	EE41JCL3	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 3, inclou la connexió de 4 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 200/250 mm i connexions en "t" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 19 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col·lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del	0,00	1,000	0,00
						EUR

PRESSUPOST

shunt per cada planta es:						
- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior.						
- 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm						
despres de la recollida de la última caldera, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.						
es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu concentric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_09 o equivalent. (P - 413)						
4	EE41JCL4	U	Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concentric, de doble flux, per admisió i expulsió d'aire, triple paret amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 4, inclou la connexió de 3 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 150/200 mm i connexions en "t" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 16 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col.lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es:	0,00	1,000	0,00
- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior.						
- 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm						
despres de la recollida de la última caldera, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.						
es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu concentric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_10 o equivalent. (P - 414)						
TOTAL	Subgrup	01.19.04.01.02	0,00			
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapitol	04	Escala 4				
Titol 4	01	Calefacció				
Subgrup	03	Previsió aire condicionat				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5B24B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 472)	0,00	56,100	0,00
2	EF5B44B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°c) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 473)	0,00	56,100	0,00
3	EFQ3241L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 105°c, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 482)	0,00	56,100	0,00
4	EFQ3643L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°c i 150°c, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, sense hcfc-cfc, amb un	0,00	56,100	0,00
EUR						

PRESSUPOST

factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 494)						
TOTAL	Subgrup	01.19.04.01.03				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapítol	04	Escala 4				
Títol 4	02	Gas				
Subgrup	01	Zones comuns				
Títol 7 (1)	01	Màquines i equips				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EK2714B4	U	Bateria de tub de coure per a 11 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 645)	0,00	1,000	0,00
2	EK271474	U	Bateria de tub de coure per a 7 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 643)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	Títol 7 (1)	01.19.04.02.01.01				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapítol	04	Escala 4				
Títol 4	02	Gas				
Subgrup	01	Zones comuns				
Títol 7 (1)	02	Canonades				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11HD23	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114.3 mm i dn=100 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 460)	0,00	16,500	0,00
2	EF11H923	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60.3 mm i dn=50 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 459)	0,00	38,500	0,00
3	EF11H723	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42.4 mm i dn=32 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 457)	0,00	30,800	0,00
4	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	238,700	0,00
5	E89F5BJC	M	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 253)	0,00	308,000	0,00
6	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	16,500	0,00
TOTAL	Títol 7 (1)	01.19.04.02.01.02				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció				
Subcapítol	04	Escala 4				
EUR						

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 215

Titol 4	02	Gas
Subgrup	01	Zones comuns
Titol 7 (1)	03	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENG1U070	U	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 2" i junt pla mascle g 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 714)	0,00	1,000	0,00
2	ENG1U050	U	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1"1/4 i junt pla mascle g 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 712)	0,00	2,000	0,00
3	EK611190	U	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè pe 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie sdr 11, segons une-en 1555-1, a tub d'acer de 2 '' , amb beina de protecció d'acer inoxidable amb rebler de resina de poliuretà (P - 646)	0,00	1,000	0,00
4	EB92BFF2	U	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament (P - 348)	0,00	2,000	0,00
5	EB9ZU110	M	Perfil de suport per senyalització encastat en aplacats de paraments d'andanes, d'acer galvanitzat en calent, pintat amb dues capes de pintura tipus hammerite o equivalent, ancoratges a estructures o paraments (P - 351)	0,00	2,000	0,00
6	EKK15331	U	Reixeta de ventilació estampada alumini de 30x30 cm, fixada mecànicament (P - 647)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.04.02.01.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	04	Escala 4
Titol 4	02	Gas
Subgrup	02	Habitatges
Titol 7 (1)	01	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	5,250	0,00
2	EF5295B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 468)	0,00	89,250	0,00
3	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	94,500	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.04.02.02.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	04	Escala 4
Titol 4	02	Gas
Subgrup	02	Habitatges
Titol 7 (1)	02	Valvuleria i accessoris

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 216

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENG1U030	U	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1/4" i junt pla mascle g 1", amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 710)	0,00	34,000	0,00
2	ENG1U040	U	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1" i junt pla mascle g 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 711)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.04.02.02.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	05	Escala 5
Titol 4	01	Calefacció
Subgrup	01	Instal·lació interior d'habitatges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE22BRP2	U	Caldera de condensació de 24 kw de potència calorífica nominal, per a calefacció i aigua calenta sanitària, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els requisits del reglamento 813/2013 , amb una classe d'eficiència energètica en calefacció i aigua calenta sanitària segons reglamento 811/2013, classificació energètica a en calefacció i a/xl en producció d'acs. producció d'acs de 13,8 l/s, quadre de control analògic, tecnologia gas inverter, funció de purga de la instal.lació i compatible amb sistemes solars de producció instantanea. equipada amb circulador modulant d'acord amb la erp vigent. totalment instal.lada i en perfecte uncionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i possada en marxa, inclosa. marca baxi roca, model victoria condens 24 o equivalent. (P - 384)	0,00	12,000	0,00
2	EEV2TCX1	U	Cronotermostat programable modulant per connexió a caldera mitjançant cable, pantalla retoriluminada amb texte llegible per gestió de caldera i zones addicionals, programable per franjes horaries, diari i setmanal, en modes confort o eco. visualització en continu de l'estat de la caldera i la seva configuració, modulació de la potència en base a la temperatura ambient, connexió directa a caldera per mitjà de cable. totalment instal.lat i comrpovat, inclos el cablejat de connexió i canalització sota tub coarrugat desde ubicació del termostat fins a caldera. marca baxi roca model tc 10p think o equivalent. (P - 453)	0,00	12,000	0,00
3	EE36DU6C	U	Radiador d'alumini de 3 elements, reversible, amb una potencia maxima de 268,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 385)	0,00	6,000	0,00
4	EE36DU6D	U	Radiador d'alumini de 4 elements, reversible, amb una potencia maxima de 357,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostatica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 386)	0,00	6,000	0,00
5	EE36DU6E	U	Radiador d'alumini de 5 elements, reversible, amb una potencia maxima de 447 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindra una alçaria maxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a maxim i penjat amb suports encastats. es considera totalment	0,00	18,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 217

6	EE36DU6F	U	muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 387)	0,00	6,000	0,00
7	EE36DU6H	U	Radiador d'alumini de 6 elements, reversible, amb una potencia màxima de 536,4 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçària màxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a màxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 388)	0,00	6,000	0,00
8	EE36DU6I	U	Radiador d'alumini de 8 elements, reversible, amb una potencia màxima de 715,2 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçària màxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a màxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 390)	0,00	6,000	0,00
9	EE36DU6J	U	Radiador d'alumini de 9 elements, reversible, amb una potencia màxima de 804,6 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçària màxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a màxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 391)	0,00	6,000	0,00
10	EE36DU6L	U	Radiador d'alumini de 10 elements, reversible, amb una potencia màxima de 894 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçària màxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a màxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 392)	0,00	12,000	0,00
11	EE36DU6M	U	Radiador d'alumini de 12 elements, reversible, amb una potencia màxima de 1.072,80 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçària màxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a màxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 393)	0,00	12,000	0,00
12	EF912A8A	M	Radiador d'alumini de 13 elements, reversible, amb una potencia màxima de 1.162,20 w per un salt tèrmic de 40 °c (89,4 w/element). tindrà una alçària màxima de 571 mm, per a aigua calenta de 6 bar i 110 øc, com a màxim i penjat amb suports encastrats. es considera totalment muntat, inclos tot tipus d'accessori i element necessari pel seu correcte funcionament, taps, purgadors, elements de suport, reduccions i vàlvula termostàtica monotub. marca roca model dubal 60 o equivalent. (P - 394)	0,00	39,600	0,00
13	EF912A88	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 476)	0,00	369,600	0,00
14	EF912A86	M	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 475)	0,00	561,000	0,00
			Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 474)	0,00		

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 218

15	EEU2R643	U	Col·lector de regulació de 3/4 '' amb 3 sortides d'1/2 '' per a instal·lacions de calefacció (P - 446)	0,00	12,000	0,00
16	EEU3A21L	U	Caixa per a col·lector de 2 a 3 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals (P - 447)	0,00	12,000	0,00
17	EN353607	U	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (aisi 316l), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 689)	0,00	24,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.19.05.01.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	01	Calefacció
Subgrup	02	Xemeneies calderes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE41BRX1	U	Suministre i muntatge de kit per evacuació de fums i admissió d'aire format per conducte concntric de diàmetre interior 80 mm i exterior de 125. inclou un colze a 90 ° i un màxim de 2 metres de conducte fins a muntant general tipus shunt per evacuació centralitzada de calderes estanques. es considera totalment instal.lat inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i conneció a caldera i shunt general. marca baxi roca o equivalent. (P - 396)	0,00	12,000	0,00
2	EE41JCL5	U	Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per admissió i expulsio d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 5, inclou la connexió de 3 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 200/250 mm i connexions en "I" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 12 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col.lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "I" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canaillització interior de 1.340 a 2.440 mm despres de la recollida de la última caldera, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu concntric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_11 o equivalent. (P - 415)	0,00	2,000	0,00
3	EE41JCL6	U	Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per campanes de condensació estanques. conducte fabricat en acer inoxidable aisi 316 per l'interior i aisi 304 d'acabat exterior, concntric, de doble flux, per admissió i expulsio d'aire, triple pared amb aïllament de llana de roca. muntant tipus caldera 6, inclou la connexió de 6 habitatges, 2 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 200/250 mm i connexions en "I" per planta de ø 80/125 mm. alçada total del muntant de 9 metres. clase de material interior i exterior segons norma une 123001:2012, dimensionat de la xemeneia col.lectiva segons norma une-en 13384-2 la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "I" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canaillització interior de 1.340 a 2.440 mm despres de la recollida de la última caldera, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 219

l'alçada de la xemeneia.		
es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu concentric seede doble paret aïllada, segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_12 o equivalent. (P - 416)		

TOTAL	Subgrup	01.19.05.01.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	01	Calefacció
Subgrup	03	Previsió aire condicionat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5B24B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 472)	0,00	39,600	0,00
2	EF5B44B2	M	Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 473)	0,00	39,600	0,00
3	EFQ3241L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 482)	0,00	39,600	0,00
4	EFQ3643L	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, sense hcfc-cfc, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 494)	0,00	39,600	0,00

TOTAL	Subgrup	01.19.05.01.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	02	Gas
Subgrup	01	Zones comuns
Titol 7 (1)	01	Màquines i equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EK271474	U	Bateria de tub de coure per a 7 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 643)	0,00	1,000	0,00
2	EK271464	U	Bateria de tub de coure per a 6 comptadors tipus g4 de 4 m3/h, de pressió d'entrada mitjana a, amb sortida de tub de 22 mm de diàmetre, amb col·lector, claus i reguladors, col·locació mural (P - 642)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.05.02.01.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 220

Subcapítol	05	Escala 5
Titol 4	02	Gas
Subgrup	01	Zones comuns
Titol 7 (1)	02	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11HD23	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114.3 mm i dn=100 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 460)	0,00	16,500	0,00
2	EF11H823	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48.3 mm i dn=40 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 458)	0,00	38,500	0,00
3	EF11H723	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42.4 mm i dn=32 mm), sèrie h segons une-en 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 457)	0,00	24,200	0,00
4	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	149,600	0,00
5	E89F5BJC	M	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 253)	0,00	212,300	0,00
6	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	16,500	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.05.02.01.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	19	Instal·lacions de gas i calefacció
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	02	Gas
Subgrup	01	Zones comuns
Titol 7 (1)	03	Valvuleria i accessoris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENG1U060	U	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1"1/2 i junt pla mascle g 2", amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 713)	0,00	1,000	0,00
2	ENG1U050	U	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1"1/4 i junt pla mascle g 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 712)	0,00	2,000	0,00
3	EK611190	U	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè pe 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie sdr 11, segons une-en 1555-1, a tub d'acer de 2 ", amb beina de protecció d'acer inoxidable amb rebleret de resina de poliuretà (P - 646)	0,00	1,000	0,00
4	EB92BFF2	U	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament (P - 348)	0,00	2,000	0,00
5	EB9ZU110	M	Perfil de suport per senyalització encastat en aplacats de paraments d'andanes, d'acer galvanitzat en calent, pintat amb dues capes de pintura tipus hammerite o equivalent, ancoratges a estructures o paraments (P - 351)	0,00	2,000	0,00
6	EKK15331	U	Reixeta de ventilació estampada alumini de 30x30 cm, fixada mecànicament (P - 647)	0,00	4,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.05.02.01.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapítol	05	Escala 5	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	02	Habitatges	
Titol 7 (1)	01	Canonades	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52A5B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 470)	0,00	5,250	0,00
2	EF5295B3	M	Tub de coure r250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma une-en 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 468)	0,00	63,000	0,00
3	E89FGBPB	M	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 254)	0,00	68,250	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.05.02.02.01	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapítol	05	Escala 5	
Titol 4	02	Gas	
Subgrup	02	Habitatges	
Titol 7 (1)	02	Valvuleria i accessoris	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENG1U030	U	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1/4" i junt pla mascle g 1", amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 710)	0,00	24,000	0,00
2	ENG1U040	U	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de dn, amb connexió rosca gas femella g 1" i junt pla mascle g 1 1/4", amb obturador esfèric, segons norma une 60.708 (P - 711)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 7 (1)	01.19.05.02.02.02	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	19	Instal·lacions de gas i calefacció	
Subcapítol	06	Ajudes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AJUDARC1	PA	Partida alçada per ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessaries per la correcta execució de la instal·lació de gas y calefacció formada per: conductes de distribució d'aigua y de gas, i qualsevol altre element o component de la instal·lació, necessaria per legalitzar (vaines, passatubs, etc) amb un grau de con un grau de complexitat mitjà, en edifici plurifamiliar, inclòs p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per realitzar tots aquells treballs d'obertura y reblert de rases per encastar les instal·lacions, obertura de forats en tabics i murs, forjats i lloses, per pas de instal·lacions, fixació de soports, repassos y remats precisos per el correcto muntatge de la instal·lació. (P - 0)	0,00	1,000	0,00
2	E1KA3GC	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions de gas i calefacció entre sectors d'incendis, a base de productes adequats	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:

Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.

Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.

Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.

Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa. (P - 99)

TOTAL	Subcapítol	01.19.06	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapítol	01	Escala 1	
Titol 4	01	Ventilació habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA8VTI2	U			
		Instal·lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compona de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c15 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 5 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.	0,00	10,000	0,00

es considera la instal·lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.

la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.

(P - 803)

2	EZA8VTI3	U	Instal·lacio de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compona de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de	0,00	5,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

PRESSUPOST

			la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina, safareig i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - conducte d'extracció safareig, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c15 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en safareig model b11 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 5 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.			
			es considera la instal.lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.			

la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.

3	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	181,500	0,00
---	----------	---	--	------	---------	------

TOTAL	Titol 4	01.20.01.01		0,00		
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol		20	Instal·lacions de ventilació i extracció			
Subcapitol		01	Escala 1			
Titol 4		02	Extracció de fums			
Subgrup		01	Xemeneies campana cuina			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	52,250	0,00
2	EE41JCA1	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 1, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 18 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canaillització interior de 1.340 a 2.440 mm	0,00	2,000	0,00

despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.

es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema

PRESSUPOST

			col·lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_01 o equivalent. (P - 405)			
3	EE41JCA2	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 2, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 15 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es: - 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canaillització interior de 1.340 a 2.440 mm	0,00	1,000	0,00
			despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.			
			es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col·lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_02 o equivalent. (P - 406)			

TOTAL	Subgrup	01.20.01.02.01		0,00		
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capitol		20	Instal·lacions de ventilació i extracció			
Subcapitol		01	Escala 1			
Titol 4		02	Extracció de fums			
Subgrup		02	Ventilació locals comercials			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE41D301	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 397)	0,00	1,000	0,00
2	EE41D303	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 399)	0,00	26,400	0,00
3	EE41D306	U	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 402)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 225

4	EE41D305	U	Colze de 45° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 401)	0,00	0,000	0,00
5	EE41D302	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 398)	0,00	1,000	0,00
6	EE41D304	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 400)	0,00	26,400	0,00
7	EE41D307	U	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 403)	0,00	1,000	0,00
8	EE41D308	U	Colze de 45° per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 404)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.01.02.02	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció
Subcapítol	02	Escala 2
Titl 4	01	Ventilació habitatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA8VT11	U			
		Instal·lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compon de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125.	0,00	10,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 226

			- xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c14 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 4 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.			
			es considera la instal·lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.			
			la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.			
			(P - 802)			
2	EZA8VT12	U	Instal·lacio de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compon de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c15 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 5 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.	0,00	10,000	0,00
			es considera la instal·lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.			
			la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.			
			(P - 803)			
3	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	231,000	0,00

TOTAL	Titl 4	01.20.02.01	0,00
-------	--------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció
Subcapítol	02	Escala 2
Titl 4	02	Extracció de fums
Subgrup	01	Xemeneies campanades cuina

EUR

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	66,000	0,00
2	EE41JCA1	U	<p>Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 1, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 18 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:</p> <p>- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm</p> <p>despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.</p> <p>es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_01 o equivalent. (P - 405)</p>	0,00	2,000	0,00
3	EE41JCA3	U	<p>Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 3, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 22 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:</p> <p>- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm</p> <p>despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.</p> <p>es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_03 o equivalent. (P - 407)</p>	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.02.02.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapítol	02	Escala 2	
Títol 4	02	Extracció de fums	
Subgrup	02	Ventilació locals comercials	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE41D301	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

			reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 397)			
2	EE41D303	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 399)	0,00	27,500	0,00
3	EE41D306	U	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 402)	0,00	1,000	0,00
4	EE41D302	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 398)	0,00	1,000	0,00
5	EE41D304	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 400)	0,00	27,500	0,00
6	EE41D307	U	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 403)	0,00	1,000	0,00
7	EE41D308	U	Colze de 45° per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 404)	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 229

TOTAL	Subgrup	01.20.02.02.02		0,00	
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol		20	Instal·lacions de ventilació i extracció		
Subcapítol		02	Escala 2		
Títol 4		03	Sobrepressions escales		
Subgrup		01	Màquines i equips		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM1SP01	U	Ventilador helicoidal fabricat en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífic (m0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior de xapa d'acer perforada, helix en alumini tipus "aerofoil", amb casquillo d'arrosegament d'acer i motor trifàsic, ip55, classe f de 3 kw de potència elèctrica. alimentació 400/230 v a 50 hz. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model s&p cgt/4-710-6/-3 o equivalent. (P - 441)	0,00	1,000	0,00
2	EG7FSP02	U	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 v i sortida trifàsica 400 v, de 3,0 kw de potència, control amb display i dial integrat, amb grau de protecció ip 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els elements per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p vftm tri 3,0 kw o equivalent. (P - 592)	0,00	1,000	0,00
3	EEV2SP01	U	Transmissor de pressió per el control de sistemes dcv del tipus pressió constant (cop). permeten la lectura de la diferència de pressió entre dos punts i la transformen en un senyal analògica apta per als diferents equips de control. incorpora display, alimentació 24 vac-24vdc, consum màxim 4 a, sortida 0-10v/4-20 ma, grau de protecció ip-54, rang de pressió de 0 a 2500 pa. totalment instal·lat i comprovat, inclos cablejat de connexió i alimentació, transformadors canalitzacions caixes de connexió així com qualsevol altre element necessari per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model tdp-d o equivalent. (P - 452)	0,00	1,000	0,00
4	EEH30001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora. completament instal·lat. (P - 434)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.02.03.01		0,00	
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol		20	Instal·lacions de ventilació i extracció		
Subcapítol		02	Escala 2		
Títol 4		03	Sobrepressions escales		
Subgrup		02	Conductes i reixes		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE52Q13A	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 420)	0,00	49,500	0,00
2	EE5Z1100	M	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 422)	0,00	2,200	0,00
3	EEKN1KG0	U	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en z i fixada al bastiment (P - 436)	0,00	5,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 230

TOTAL	Subgrup	01.20.02.03.02		0,00	
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capitol		20	Instal·lacions de ventilació i extracció		
Subcapítol		03	Escala 3		
Títol 4		01	Ventilació habitatges		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA8VTI1	U			
		Instal.lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compon de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c14 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 4 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.	0,00	9,000	0,00
		es considera la instal.lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com posada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.			
		la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.			
		(P - 802)			
2	EZA8VTI2	U			
		Instal.lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació	0,00	10,000	0,00

es considera la instal·lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.

la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.

(P - 803)

EUR

PRESSUPOST

3	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	214,500	0,00
---	----------	---	--	------	---------	------

TOTAL	Titul 4	01.20.03.01				0,00
-------	---------	-------------	--	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció			
Subcapítol	03	Escala 3			
Titul 4	02	Extracció de fums			
Subgrup	01	Xemeneies campanes cuina			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	62,700	0,00
2	EE41JCA1	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 1, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 18 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:	0,00	2,000	0,00

- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior.
- 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm

despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.

es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_01 o equivalent. (P - 405)

3	EE41JCA3	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 3, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 22 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	---	------	-------	------

- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior.
- 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm

despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.

es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_03 o equivalent. (P - 407)

4	EE41JCA4	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 4, inclou la connexió de 4 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 250 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 19 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

PRESSUPOST

(estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:
- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm

despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal·laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.

es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal·lació. marca jeremias, sistema col·lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_04 o equivalent. (P - 408)

TOTAL	Subgrup	01.20.03.02.01				0,00
-------	---------	----------------	--	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció			
Subcapítol	03	Escala 3			
Titul 4	02	Extracció de fums			
Subgrup	02	Ventilació locals comercials			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EE41D301	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 397)	0,00	1,000	0,00
2	EE41D303	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 399)	0,00	46,200	0,00
3	EE41D306	U	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 402)	0,00	5,000	0,00
4	EE41D305	U	Colze de 45° per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal·lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 233

			400 o equivalent. (P - 401)			
5	EE41D302	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 398)	0,00	1,000	0,00
6	EE41D304	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 400)	0,00	46,200	0,00
7	EE41D307	U	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 403)	0,00	5,000	0,00
8	EE41D308	U	Colze de 45° per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 404)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.03.02.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapitol	03	Escala 3	
Títol 4	03	Sobrepressions escales	
Subgrup	01	Màquines i equips	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM1SP01	U	Ventilador helicoidal fabricat en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífic (m0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, pannel interior de xapa d'acer perforada, helix en alumini tipus "aerofoil", amb casquillo d'arrosegament d'acer i motor trifàsic, ip55, classe f de 3 kw de potència elèctrica. alimentació 400/230 v a 50 hz. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model s&p cgt/4-710-6/-3 o equivalent. (P - 441)	0,00	1,000	0,00
2	EG7FSP02	U	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 v i sortida trifàsica 400 v, de 3,0 kw de potència, control amb display i dial integrat, amb grau de protecció ip 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 234

			configurat. totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els elements per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p vftm tri 3,0 kw o equivalent. (P - 592)			
3	EEV2SP01	U	Transmissor de pressió per el control de sistemes dcv del tipus pressió constant (cop). permeten la lectura de la diferencia de pressió entre dos punts i la transformen en un senyal analògica apta per als diferents equips de control. incorpora display, alimentació 24 vac-24vdc, consum màxim 4 a, sortida 0-10v/4-20 ma, grau de protecció ip-54, rang de pressió de 0 a 2500 pa. totalment instal.lat i comprovat, inclos cablejat de connexió i alimentació, transformadors canalitzacions caixes de connexió així com qualseol altre element necessari per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model tdp-d o equivalent. (P - 452)	0,00	1,000	0,00
4	EEH30001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora. completament instal·lat. (P - 434)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.03.03.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapitol	03	Escala 3	
Títol 4	03	Sobrepressions escales	
Subgrup	02	Conductes i reixes	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE52Q13A	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 420)	0,00	49,500	0,00
2	EE5Z1100	M	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 422)	0,00	2,200	0,00
3	EEKN1KG0	U	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en z i fixada al bastiment (P - 436)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.03.03.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapitol	04	Escala 4	
Títol 4	01	Ventilació habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA8VT11	U			
		Instal·lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compona de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c14 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 4 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.	0,00	8,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			es considera la instal.lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.			
			la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.			
			(P - 802)			
2	EZA8VTI2	U	Instal.lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compona de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i acord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c15 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 5 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.	0,00	9,000	0,00
			es considera la instal.lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.			
			la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.			
			(P - 803)			
3	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	184,800	0,00

TOTAL	Titul 4	01.20.04.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció
Subcapitol	04	Escala 4
Titul 4	02	Extracció fums
Subgrup	01	Xemeneies campanes cuina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	56,100	0,00
2	EE41JCA1	U	Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 1, inclou la connexió de 5 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 300 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 18 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

			- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canaillització interior de 1.340 a 2.440 mm			
			despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.			
			es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_01 o equivalent. (P - 405)			
3	EE41JCA4	U	Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 4, inclou la connexió de 4 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 250 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 19 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:	0,00	1,000	0,00
			- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canaillització interior de 1.340 a 2.440 mm			
			despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.			
			es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_04 o equivalent. (P - 408)			
4	EE41JCA5	U	Conducte col.lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 5, inclou la connexió de 3 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 250 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 16 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquanteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la composició del shunt per cada planta es:	0,00	1,000	0,00
			- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior. - 1 mòdul extensible amb canaillització interior de 1.340 a 2.440 mm			
			despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.			
			es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_05 o equivalent. (P - 409)			

TOTAL	Subgrup	01.20.04.02.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció
Subcapitol	04	Escala 4
Titul 4	02	Extracció fums
Subgrup	02	Ventilació locals comercials

PRESSUPOST

Pàg.: 237

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE41D301	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 397)	0,00	1,000	0,00
2	EE41D303	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 399)	0,00	24,200	0,00
3	EE41D302	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 398)	0,00	1,000	0,00
4	EE41D304	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 400)	0,00	24,200	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.04.02.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapitol	04	Escala 4	
Titol 4	03	Sobrepressions escales	
Subgrup	01	Màquines i equips	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM1SP01	U	Ventilador helicoidal fabricat en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífeg (m0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior de xapa d'acer perforada, helix en alumini tipus "aerofoil", amb casquillo d'arrosegament d'acer i motor trifàsic, ip55, classe f de 3 kw de potència elèctrica. alimentació 400/230 v a 50 hz. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model s&p cgt/4-710-6/-3 o equivalent. (P - 441)	0,00	1,000	0,00
2	EG7FSP02	U	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 v i sortida trifàsica 400 v, de 3,0 kw de potència,	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 238

			control amb display i dial integrat, amb grau de protecció ip 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els elements per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p vftm tri 3,0 kw o equivalent. (P - 592)			
3	EEV2SP01	U	Transmissor de pressió per el control de sistemes dcv del tipus pressió constant (cop). permeten la lectura de la diferencia de pressió entre dos punts i la transformen en un senyal analògica apta per als diferents equips de control. incorpora display, alimentació 24 vac-24vdc, consum màxim 4 a, sortida 0-10v/4-20 ma, grau de protecció ip-54, rang de pressió de 0 a 2500 pa. totalment instal.lat i comprovat, inclos cablejat de connexió i alimentació, transformadors canalitzacions caixes de connexió així com qualseol altre element necessari per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model tdp-d o equivalent. (P - 452)	0,00	1,000	0,00
4	EEH30001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora. completament instal·lat. (P - 434)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.04.03.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapitol	04	Escala 4	
Titol 4	03	Sobrepressions escales	
Subgrup	02	Conductes i reixes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE52Q13A	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 420)	0,00	49,500	0,00
2	EE5Z1100	M	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 422)	0,00	2,200	0,00
3	EEKN1KG0	U	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en z i fixada al bastiment (P - 436)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.04.03.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció	
Subcapitol	05	Escala 5	
Titol 4	01	Ventilació habitatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZA8VT11	U			
		Instal·lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compona de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c14 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent.	0,00	6,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			- 4 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent.			
			es considera la instal·lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida.			
			la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.			
			(P - 802)			
2	EZA8VTI2	U	Instal·lació de ventilació per pis tipus mitjançant sistema de ventilació higrorregulable de la marca aldes o equivalent, es compona de: - 1 unitat de ventilació gpo easy home hygro compact premium sp de la marca aldes o equivalent, incloen tapa adaptable ø 125&ø 80 i raccord d160/125. - xarxa de conductes d'extracció per cuina i bany - conducte extracció cuina format per conducte pla rectangular de pvc de 200x60 mm de la marca aldes o equivalent. - conducte d'extracció lavabo, format per conducte d'extracció de xapa helicoidal galvanitzada de ø 80 mm més connexió flexible a boca d'extracció del mateix diàmetre. - 1 boca d'extracció en cuina model c15 bahia curve l cord de la marca aldes o equivalent. - 1 boca d'extracció en lavabo model b13 bahia curve s de la marca aldes o equivalent. - 5 reixes d'admissió model eh 6-45 de la marca aldes o equivalent. es considera la instal·lació totalment acabada i en perfecte funcionament, inclosos tots els materials auxiliars necessaris per el correcte muntatge així com possada en marxa dels equips. es requerirà que el sistema disposi de dit en vigor el qual almenys doni les prestacions del descrit en la present partida. la present partida no inclou els conductes de xapa galvanitzada de ø 125 mm desde la unitat de ventilació fins a la coberta de l'edifici, tampoc el conducte d'extracció de la campana de fums de la cuina.	0,00	6,000	0,00
			(P - 803)			
3	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	79,200	0,00
TOTAL Títol 4			01.20.05.01	0,00		
Obra			01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró		
Capítol			20	Instal·lacions de ventilació i extracció		
Subcapítol			05	Escala 5		
Títol 4			02	Extracció fums		
Subgrup			01	Xemeneies campanes cuina		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42Q412	M	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment (P - 417)	0,00	39,600	0,00
2	EE41JCA6	U	Conducte col·lectiu tipus shunt canalitzat per extracció de campanes de cuina. muntant tipus campana 6, inclou la connexió de 3 habitatges, 1 per cada planta segons plànols del projecte executiu. shunt compostat per conducte principal de ø 250 mm i connexions en "t" per planta de ø 130 mm. alçada total del muntant de 12 metres. shunt i accessoris amb certificat d'edquiteïtat segons norma une-en 12237 (estanqueïtat calse d 2000 pa). conducte llis i soldadura per laser. la	0,00	4,000	0,00
						EUR

PRESSUPOST

composició del shunt per cada planta es:						
- 1 conducte en "t" de 900 mm amb canalització interior.						
- 1 mòdul extensible amb canailització interior de 1.340 a 2.440 mm						
despres de la recollida de la última campana extractora, s'instal.laran mòduls addicionals de 1.000 mm més un últim tram regulable per ajustar-se a l'alçada de la xemeneia.						
es considera totalment instal.lat i comprovat, inclosos suports així com altres materials per a una correcta instal.lació. marca jeremias, sistema col.lectiu svc3 segons oferta of-01357-18, ref oferta of-01357-18_06 o equivalent.						
(P - 410)						
TOTAL	Subgrup	01.20.05.02.01				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció				
Subcapítol	05	Escala 5				
Títol 4	02	Extracció fums				
Subgrup	02	Ventilació locals comercials				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE41D301	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 397)	0,00	1,000	0,00
2	EE41D303	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 400 o equivalent. (P - 399)	0,00	13,200	0,00
3	EE41D302	U	Mòdul extensible llarg (550-900m) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 398)	0,00	1,000	0,00
4	EE41D304	U	Mòdul recte llarg (960 mm) per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament de fibra ceràmica amb espessor mínim de 25 mm, interior i exterior d'acer inoxidable aisi 304. sobrepressió màxima de 40 pa i depressió màxima de 200 pa. conducte amb classificació ei-30 conforme la norma une-en 1366-1, amb obtenció de classificacions de reacció al foc segons norma une 13501-3:2005. es considera totalment instal.lat i comprovat, inclossos suports així com tots els elements per el seu correcte muntatge i correcte funcionament. marca dinak, model dinak ei30 ø 200 o equivalent. (P - 400)	0,00	13,200	0,00
						EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Subgrup	01.20.05.02.02		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció			
Subcapítol	05	Escala 5			
Títol 4	03	Sobrepressions escales			
Subgrup	01	Màquines i equips			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM1SP02	U	Ventilador helicoidal fabricat en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífic (m0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior de xapa d'acer perforada, helix en alumini tipus "aerofoil", amb casquillo d'arrosegament d'acer i motor trifàsic, ip55, classe f de 2,2 kw de potència elèctrica. alimentació 400/230 v a 50 hz. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model s&p cgt/4-630-6/-2,2 o equivalent. (P - 442)	0,00	1,000	0,00
2	EG7FSP01	U	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 v i sortida trifàsica 400 v, de 2,2 kw de potència, control amb display i dial integrat, amb grau de protecció ip 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els elements per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p vftm tri 2,2 kw o equivalent. (P - 591)	0,00	1,000	0,00
3	EEV2SP01	U	Transmissor de pressió per el control de sistemes dcV del tipus pressió constant (cop). permeten la lectura de la diferència de pressió entre dos punts i la transformen en un senyal analògica apta per als diferents equips de control. incorpora display, alimentació 24 vac-24vdc, consum màxim 4 a, sortida 0-10v/4-20 ma, grau de protecció ip-54, rang de pressió de 0 a 2500 pa. totalment instal·lat i comprovat, inclos cablejat de connexió i alimentació, transformadors canalitzacions caixes de connexió així com qualsevol altre element necessari per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model tdp-d o equivalent. (P - 452)	0,00	1,000	0,00
4	EEH30001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora. completament instal·lat. (P - 434)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.05.03.01		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció			
Subcapítol	05	Escala 5			
Títol 4	03	Sobrepressions escales			
Subgrup	02	Conductes i reixes			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE52Q13A	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 420)	0,00	38,500	0,00
2	EE5Z1100	M	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 422)	0,00	2,200	0,00
3	EEKN1KG0	U	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en z i fixada al bastiment (P - 436)	0,00	4,000	0,00

PRESSUPOST

TOTAL	Subgrup	01.20.05.03.02		0,00	
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció			
Subcapítol	06	Aparcament			
Títol 4	01	Ventilació			
Subgrup	01	Màquines i equips			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM1CB01	U	Ventilador helicoidal i en caixa insonoritzada. potència motor 1,5 kw. caixa constuida en xapa d'acer galvanitzat amb aïllament tèrmic i acústic amb classificació al foc bs1d0. pannells laterals desmuntables per accés al motor per manteniment. ventilador interior hbf f300 per a tamany del 45 al 80. ventilador amb marc rodó reforçat amb nervi intermig. muntatge modular del conjunt mmotor-helix. helix en fundició d'alumini i protegits contra la corrosió mitjançant recobriment en pols de resina de poliester. motor asincron normalitzat amb protecció ip-55 i aïllament clase h homologat per a 300°c/2h. voltatges estandard 230/400 v i 50 hz per a motors trifàsics de fins a 3 kw. disposen d'homologació per applus segons norma en 12101-3:2002, en 12101-3:2002/ac:2005 i nº de certificació 0370-cpr-2401. marca casals, model box hbf 56 t4 (a2:9) f300°c/2h de 1,5 kw o equivalent. (P - 438)	0,00	1,000	0,00
2	EEM1CB02	U	Ventilador helicoidal i en caixa insonoritzada. potència motor 1,5 kw. caixa constuida en xapa d'acer galvanitzat amb aïllament tèrmic i acústic amb classificació al foc bs1d0. pannells laterals desmuntables per accés al motor per manteniment. ventilador interior hbf f300 per a tamany del 45 al 80. ventilador amb marc rodó reforçat amb nervi intermig. muntatge modular del conjunt mmotor-helix. helix en fundició d'alumini i protegits contra la corrosió mitjançant recobriment en pols de resina de poliester. motor asincron normalitzat amb protecció ip-55 i aïllament clase h homologat per a 300°c/2h. voltatges estandard 230/400 v i 50 hz per a motors trifàsics de fins a 3 kw. disposen d'homologació per applus segons norma en 12101-3:2002, en 12101-3:2002/ac:2005 i nº de certificació 0370-cpr-2401. marca casals, model box hbf 74 t4 (a2:9) f300°c/2h de 1,5 kw o equivalent. (P - 439)	0,00	1,000	0,00
3	EEM1CB03	U	Ventilador helicoidal i en caixa insonoritzada. potència motor 2,2 kw. caixa constuida en xapa d'acer galvanitzat amb aïllament tèrmic i acústic amb classificació al foc bs1d0. pannells laterals desmuntables per accés al motor per manteniment. ventilador interior hbf f300 per a tamany del 45 al 80. ventilador amb marc rodó reforçat amb nervi intermig. muntatge modular del conjunt mmotor-helix. helix en fundició d'alumini i protegits contra la corrosió mitjançant recobriment en pols de resina de poliester. motor asincron normalitzat amb protecció ip-55 i aïllament clase h homologat per a 300°c/2h. voltatges estandard 230/400 v i 50 hz per a motors trifàsics de fins a 3 kw. disposen d'homologació per applus segons norma en 12101-3:2002, en 12101-3:2002/ac:2005 i nº de certificació 0370-cpr-2401. marca casals, model box hbf 74 t4 (a2:9) f300°c/2h de 2,2kw o equivalent. (P - 440)	0,00	3,000	0,00
4	EEM1SP03	U	Ventilador helicoidal fabricat en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífic (m0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior de xapa d'acer perforada, helix en alumini tipus "aerofoil", amb casquillo d'arrosegament d'acer i motor trifàsic, ip55, classe f de 3,0 kw de potència elèctrica. alimentació 400/230 v a 50 hz. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model s&p cgt/4-800-6/-3 o equivalent. (P - 443)	0,00	4,000	0,00
5	EEH30001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora. completament instal·lat. (P - 434)	0,00	6,000	0,00
6	EG7FSF01	U	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 v i sortida trifàsica 400 v, de 3,0 kw de potència, control amb display i dial integrat, amb grau de protecció ip 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els elements	0,00	1,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 243

7	EG7FSF02	U	per el seu correcte muntatge i funcionament. marca casals sfc t 3 kw o equivalent. (P - 589)	0,00	4,000	0,00
8	EG7FSP02	U	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 v i sortida trifàsica 400 v, de 2,2 kw de potència, control amb display i dial integrat, amb grau de protecció ip 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els elements per el seu correcte muntatge i funcionament. marca casals sfc t 2,2 kw o equivalent. (P - 590)	0,00	1,000	0,00
9	EEV2SP01	U	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 v i sortida trifàsica 400 v, de 3,0 kw de potència, control amb display i dial integrat, amb grau de protecció ip 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els elements per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p vftm tri 3,0 kw o equivalent. (P - 592)	0,00	1,000	0,00
10	EECV2001	U	Transmissor de pressió per el control de sistemes dcv del tipus pressió constant (cop). permeten la lectura de la diferencia de pressió entre dos punts i la transformen en un senyal analògica apta per als diferents equips de control. incorpora display, alimentació 24 vac-24vdc, consum màxim 4 a, sortida 0-10v/4-20 ma, grau de protecció ip-54, rang de pressió de 0 a 2500 pa. totalment instal.lat i comprovat, inclos cablejat de connexió i alimentació, transformadors canalitzacions caixes de connexió així com qualseol altre element necessari per el seu correcte muntatge i funcionament. marca s&p model tdp-d o equivalent. (P - 452)	0,00	2,000	0,00
			Polsador per possadar en marxa sistema extracció aire aparcament, de manera totalment manual i activació únicament per els serveis d'emergència (bombers) per desenfumatge. inclu caixa de policarbonat amb el grafisme "us exclusiu bombers" fabricat amb policarbonat. grau de protecció ip-44. disposa de dos contactes na+nc 5 amp. instal.lat segons la normativa i comprovat. marca legrand ref. 38031 (P - 432)			

TOTAL	Subgrup	01.20.06.01.01	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció
Subcapítol	06	Aparcament
Títol 4	01	Ventilació
Subgrup	02	Conductes i reixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EE52S23A	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb classificació de resistència al foc e600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (P - 421)	0,00	1.205,600	0,00
2	EE5Z1100	M	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 422)	0,00	12,000	0,00
3	EEK1CR62	U	Reixa d'extracció de 500x200 mm amb regulador, formada per reixa de simple deflexio paral·leles a la dimensió major i orientades cap al terre. construïda amb acer galvanitzat. es considera totalment instal·lada inclos accessoris. marca madel, model crg-cc 500x200 o equivalent. (P - 435)	0,00	48,000	0,00
4	EEKN1RM0	U	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en z i fixada al bastiment (P - 437)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.06.01.02	0,00
-------	---------	----------------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 244

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció
Subcapítol	06	Aparcament
Títol 4	01	Ventilació
Subgrup	03	Detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EM124236	U	Central de detecció de co, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (P - 659)	0,00	1,000	0,00
2	EM11N110	U	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma une 23300, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 656)	0,00	11,000	0,00
3	EMB87000	M	Mànega de parell de coure flexible de secció 2x1,5 mm² amb coberta exterior de pvc vermella, no propagadora de flama, resistència del conductor a 20°C 13,3 ohm/km. tensió de servei 500 v. referència plana fàbrega: cab 017000 (P - 676)	0,00	180,000	0,00
4	EG21H71H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520)	0,00	60,500	0,00
5	EG151722	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 503)	0,00	6,000	0,00

TOTAL	Subgrup	01.20.06.01.03	0,00
-------	---------	----------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	20	Instal·lacions de ventilació i extracció
Subcapítol	07	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	AJUDARV1	PA	Partida Alçada per ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de les instal·lacions de ventilació i extracció formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de la instal·lació ip / p de connexions a les xarxes elèctrica, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p / p d'elements comuns. Fins i tot material auxiliar per a realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de regates, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per a pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebuts i rematades precises per al correcte muntatge de la instal·lació. (P - 92)	0,00	1,000	0,00
2	E1KA20F	ut	Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions de ventilació i extracció entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:	0,00	1,000	0,00

Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.

Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.

Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat,

EUR

PRESSUPOST

			resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescentes.			
			Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.			
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa. (P - 96)			
TOTAL	Subcapítol	01.20.07				0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró				
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis				
Subcapítol	01	Escala 1				
Títol 4	01	Detecció				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM122204	U	Central de detecció d'incendis convencional conex 4z-2.0d, amb discriminació entre alarma polsador i detector, sortides per relé per l'estat de l'alarma i estat de la bateria, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides per alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. també disposa de la possibilitat de connectar tarjetes opcinoals de comunicació per a permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. certificada segons norma en54-2 i en54-4. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002204 o equivalent. (P - 658)	0,00	1,000	0,00
2	EM172221	U	Tarjeta expansió 4 sortides de relé central convencional. dissenyada per a ampliar el número de sortides de reles a la gama de centrals convencionals ccd-100 de detnov. proporciona 4 sortides de relé lliures de potèncial amb els 3 contactescorresponents (comú, normalment tancat i nomrlament obert), que es poden utilitzar per a realitzar activacions per zones en el sistema convencional. les centrals de la gamma ccd-100 poden allotjar fins a 3 targetes trd-100, ontenint així un total de 12 sortides de relés adicionales a les que incorpora la central. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002221 o equivalent. (P - 667)	0,00	1,000	0,00
3	EM126311	U	Bateria 12 v 7 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 7 ampers hora. pes de 1.970 grams. dimensions de 151x65x101. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006311 o equivalent. (P - 661)	0,00	2,000	0,00
4	EM132062	U	Sirena interior amb flash convencional, compatible amb centrals convencionals i mòduls anaoligcs de sirenes. sirena d'alta eficiencia, baix consum i amb 3 tons conuinats amb una senyalització lluminosa de leds ultra eficients. compleix amb la norma en54 part 3. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002062 o equivalent. (P - 663)	0,00	7,000	0,00
5	EM130322	U	Sirena piezoelèctrica de llança llampecs per aplicacions exteriors. fabricada en abs color vermell. formada per transductor piezoelectric d'alta efectivitat i leds d'alta luminositat. disposa de 2 leds d'actuació intermitent. connexinos per a sirena i flash separades, programable en funció del tipus de senyal de la font d'activació mitjançant 4 jumpers (aplicar/treure, positiu i negatiu). grau de protecció ip-65. potència acústica (84 db a 3 metres). consum de 250 ma. dos tipus de so. temps de funcionament i cicles pre establerts per adaptar-los a les necessitats de cada població. tensió d'alimentació de 24 v (inclou mòdul conversor de tensió de 24 a 12 v). dimensions de 330x190x90 mm. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			ref. foc950322 o equivalent. (P - 662)			
6	EM111120	U	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 654)	0,00	9,000	0,00
7	EM110401	U	Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors analògics i convencionals. disposa de sistema antirobo del detector. contactes metàl·lics inoxidables. color blanc. dimensions de 43x100 mm. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950401 o equivalent. (P - 653)	0,00	9,000	0,00
8	EM142055	U	Polsador per als sistemes de detecció convencionals. es compatible amb les centrals convencionals i mòduls analogics de ona. el polsador està connectat directament a la zona (inclou resistència de 100 ohms 2 w per al nivell d'alarma en el sistema convencional. certificat en54-11. inclou tapa de protecció tap-2.0. totalment instal·lat i comprovat, indossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002055 + foc002056 o equivalent. (P - 664)	0,00	7,000	0,00
9	EAWS1B10	U	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 n, 24 v c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma une-en 1155, fixat a la paret (P - 334)	0,00	12,000	0,00
10	EM122071	U	Font d'alimentació supervisada dissenyada per la seguretat, simplicitat de la instal·lació, integració i reducció de consum d'energia, d'acord amb els requisits de les normes en54-4. indicadors de funcionament en la part frontal. funció de prova. disposa d1 sortida de relé integrat amb activació quant la font detecta anomalia de funcionament. bateria de 2x12 v - 7,2 ah o 2x12 v - 2,3 ah. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002071 o equivalent. (P - 657)	0,00	3,000	0,00
11	EM126310	U	Bateria 12 v 2,3 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 2,3 ampers hora. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006310 o equivalent. (P - 660)	0,00	6,000	0,00
12	EECV2002	U	Mecanisme per accionament d'obertura motoritzada en última planta d'escala protegida. totalment manual i activació únicament per els serveis d'emergència (bombers) per desenfumatge. inclou caixa de policarbonat amb el grafisme "us exclusiu bombers" fabricat amb policarbonat. grau de protecció ip-44. disposa de dos contactes na+nc 5 amp. instal·lat segons la normativa i comprovat. marca legrand ref. 38031 o equivalent. (P - 433)	0,00	1,000	0,00
13	EG315326	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 546)	0,00	44,000	0,00
14	EM167031	M	Cable per a detecció d'incendis apantallat de 2x1,5 mm² color vermell. Isoh especial per a instal·lacions de detecció d'icnendis, amb funda de goma color vermell i lliure d'halogens. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7031 o equivalent. (P - 665)	0,00	88,000	0,00
15	EM167101	M	Cable per a detecció d'incendis de 2x1,5 mm² color taronja. compleix amb lanorma une-50200 de resistència al foc, amb classificació de resistència de 3 hores.. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7101 o equivalent. (P - 666)	0,00	99,000	0,00
16	EG22H711	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 523)	0,00	115,500	0,00
17	EG151D11	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 504)	0,00	14,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 247

TOTAL	Titol 4	01.21.01.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis	
Subcapítol	01	Escala 1	
Titl 4	02	Extinció	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 669)	0,00	8,000	0,00
2	EM31351J	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 670)	0,00	8,000	0,00
3	EMSB31P2	U	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 677)	0,00	16,000	0,00
4	EM3A1006	U	Armari per extintor de pols de 6-12 kg amb porta cega. es considera totalment instal·lat i penjat a parament vertical. (P - 671)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titl 4	01.21.01.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis	
Subcapítol	01	Escala 1	
Titl 4	03	Segellat passos instal·lacions	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7DZEAB1	M	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0.035 w/mk, amb resistència al foc ei-90, i aplicat amb pistola (P - 199)	0,00	15,000	0,00
2	E7DZD1A1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 196)	0,00	2,000	0,00
3	E7DZD191	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 195)	0,00	1,000	0,00
4	E7DZB3HH	M2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc ei-180 (P - 193)	0,00	1,000	0,00
5	E7D8AAB0	M2	Protecció contra el foc de sostre de formigó armat amb resistència al foc ei-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.175 w/mk i densitat 870 kg/m3 (P - 192)	0,00	6,600	0,00

TOTAL	Titl 4	01.21.01.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis	
Subcapítol	01	Escala 1	
Titl 4	04	Senyalització evacuació	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMSBCDP2	U	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix,	0,00	35,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 248

		fotoluminescent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 678)			
--	--	--	--	--	--

TOTAL	Titl 4	01.21.01.04	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis	
Subcapítol	02	Escala 2	
Titl 4	01	Detecció	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM122204	U	Central de detecció d'incendis convencional conex 4z-2.0d, amb discriminació entre alarma polsador i detector, sortides per relé per l'estat de l'alarma i estat de la bateria, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides per alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. també disposa de la possibilitat de connectar tarjetes opcioals de comunicació per a permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. certificada segons norma en54-2 i en54-4. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002204 o equivalent. (P - 658)	0,00	1,000	0,00
2	EM172221	U	Tarjeta expansió 4 sortides de relé central convencional. dissenyada per a ampliar el número de sortides de reles a la gama de centrals convencionals ccd-100 de detnov. proporciona 4 sortides de relé lliures de potèncial amb els 3 contactescorresponents (comú, normalment tancat i nomrlament obert), que es poden utilitzar per a realitzar activacions per zones en el sistema convencional. les centrals de la gamma ccd-100 poden allotjar fins a 3 targetes trd-100, ontenint així un total de 12 sortides de relés adicionales a les que incorpora la central. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002221 o equivalent. (P - 667)	0,00	1,000	0,00
3	EM126311	U	Bateria 12 v 7 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 7 ampers hora. pes de 1.970 grams. dimensions de 151x65x101. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006311 o equivalent. (P - 661)	0,00	2,000	0,00
4	EM132062	U	Sirena interior amb flash convencional, compatible amb centrals convencionals i mòduls anaoligcs de sirenes. sirena d'alta eficiencia, baix consum i amb 3 tons convinats amb una senyalització lluminosa de leds ultra eficients. compleix amb la norma en54 part 3. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002062 o equivalent. (P - 663)	0,00	7,000	0,00
5	EM130322	U	Sirena piezoelèctrica de llança llampecs per aplicacions exteriors. fabricada en abs color vermell. formada per transductor piezoelectric d'alta efectivitat i leds d'alta luminositat. disposa de 2 leds d'actuació intermitent. connexinos per a sirena i flash separades, programable en funció del tipus de senyal de la font d'activació mitjançant 4 jumpers (aplicar/treure, positiu i negatiu). grau de protecció ip-65. potència acústica (84 db a 3 metres). consum de 250 ma. dos tipus de so. temps de funcionament i cicles pre establerts per adaptar-los a les necessitats de cada població. tensió d'alimentació de 24 v (inclou mòdul conversor de tensió de 24 a 12 v). dimensions de 330x190x90 mm. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950322 o equivalent. (P - 662)	0,00	1,000	0,00
6	EM111120	U	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 654)	0,00	15,000	0,00
7	EM110401	U	Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors analògics i convencionals. disposa de sistema antirobo del detector. contactes metàl.lics inoxidables. color blanc. dimensions de 43x100 mm.	0,00	15,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950401 o equivalent. (P - 653)			
8	EM142055	U	Polsador per als sistemes de detecció convencionals. es compatible amb les centrals convencionals i mòduls analogics de ona. el polsador està connectat directament a la zona (inclou resistència de 100 ohms 2 w per al nivell d'alarma en el sistema convencional. certificat en54-11. inclou tapa de protecció tap-2.0. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002055 + foc002056 o equivalent. (P - 664)	0,00	7,000	0,00
9	EAWS1B10	U	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 n, 24 v c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma une-en 1155, fixat a la paret (P - 334)	0,00	14,000	0,00
10	EM122071	U	Font d'alimentació supervisada dissenyada per la seguretat, simplicitat de la instal.lació, integració i reducció de consum d'energia, d'acord amb els requisits de les normes en54-4. indicadors de funcionament en la part frontal. funció de prova. disposa d1 sortida de relé integrat amb activació quant la font detecta anomalia de funcionament. bateria de 2x12 v - 7,2 ah o 2x12 v - 2,3 ah. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002071 o equivalent. (P - 657)	0,00	3,000	0,00
11	EM126310	U	Bateria 12 v 2,3 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 2,3 ampers hora. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006310 o equivalent. (P - 660)	0,00	6,000	0,00
12	EECV2002	U	Mecanisme per accionament d'obertura motoritzada en última planta d'escala protegida. totalment manual i activació únicament per els serveis d'emergència (bombers) per desenfumatge. inclou caixa de policarbonat amb el grafisme "us exclusiu bombers" fabricat amb policarbonat. grau de protecció ip-44. disposa de dos contactes na+nc 5 amp. instal.lat segons la normativa i comprovat. marca legrand ref. 38031 o equivalent. (P - 433)	0,00	1,000	0,00
13	EG315326	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 546)	0,00	44,000	0,00
14	EM167031	M	Cable per a detecció d'incendis apantallat de 2x1,5 mm² color vermell. Isoh especial per a instal.lacions de detecció d'icnendis, amb funda de goma color vermell i lliure d'halogens. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7031 o equivalent. (P - 665)	0,00	88,000	0,00
15	EM167101	M	Cable per a detecció d'incendis de 2x1,5 mm² color taronja. compleix amb lanorma une-50200 de resistència al foc, amb classificació de resistència de 3 hores.. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7101 o equivalent. (P - 666)	0,00	99,000	0,00
16	EG22H711	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 523)	0,00	115,500	0,00
17	EG151D11	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 504)	0,00	14,000	0,00
TOTAL Títol 4			01.21.02.01			0,00

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	02	Escala 2

PRESSUPOST

Títol 4		02	Extinció			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31261J	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 669)	0,00	8,000	0,00
2	EM31351J	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 670)	0,00	8,000	0,00
3	EMSB31P2	U	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 677)	0,00	16,000	0,00
4	EM3A1006	U	Armari per extintor de pols de 6-12 kg amb porta cega. es considera totalment instal·lat i penjat a parament vertical. (P - 671)	0,00	2,000	0,00
TOTAL		Títol 4	01.21.02.02			0,00
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol		21	Instal·lacions contra incendis			
Subcapítol		02	Escala 2			
Títol 4		03	Segellat passos instal·lacions			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7DZEAB1	M	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0.035 w/mk, amb resistència al foc ei-90, i aplicat amb pistola (P - 199)	0,00	30,000	0,00
2	E7DZD1A1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 196)	0,00	2,000	0,00
3	E7DZD191	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 195)	0,00	1,000	0,00
4	E7DZB3HH	M2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc ei-180 (P - 193)	0,00	1,000	0,00
5	E7D8AAB0	M2	Protecció contra el foc de sostre de formigó armat amb resistència al foc ei-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.175 w/mk i densitat 870 kg/m3 (P - 192)	0,00	7,700	0,00
TOTAL		Títol 4	01.21.02.03			0,00
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol		21	Instal·lacions contra incendis			
Subcapítol		02	Escala 2			
Títol 4		04	Senyalització evacuació			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMSBCDP2	U	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 678)	0,00	35,000	0,00

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
------	----	----------------------------------

PRESSUPOST

Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	01	Detecció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM122204	U	Central de detecció d'incendis convencional conex 4z-2.0d, amb discriminació entre alarma polsador i detector, sortides per relé per l'estat de l'alarma i estat de la bateria, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides per alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. també disposa de la possibilitat de connectar tarjetes opcinoals de comunicació per a permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. certificada segons norma en54-2 i en54-4. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002204 o equivalent. (P - 658)	0,00	1,000	0,00
2	EM172221	U	Tarjeta expansió 4 sortides de relé central convencional. dissenyada per a ampliar el número de sortides de reles a la gama de centrals convencionals ccd-100 de detnov. proporciona 4 sortides de relé lliures de potèncial amb els 3 contactescorresponents (comú, normalment tancat i nomrlament obert), que es poden utilitzar per a realitzar activacions per zones en el sistema convencional. les centrals de la gamma ccd-100 poden allotjar fins a 3 targetes trd-100, ontenint així un total de 12 sortides de relés adicionales a les que incorpora la central. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002221 o equivalent. (P - 667)	0,00	1,000	0,00
3	EM126311	U	Bateria 12 v 7 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 7 ampers hora. pes de 1.970 grams. dimensions de 151x65x101. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006311 o equivalent. (P - 661)	0,00	2,000	0,00
4	EM132062	U	Sirena interior amb flash convencional, compatible amb centrals convencionals i mòduls anaoigcs de sirenes. sirena d'alta eficiencia, baix consum i amb 3 tons convinats amb una senyalització lluminosa de leds ultra eficients. compleix amb la norma en54 part 3. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002062 o equivalent. (P - 663)	0,00	7,000	0,00
5	EM130322	U	Sirena piezoelèctrica de llança llampecs per aplicacions exteriors. fabricada en abs color vermell. formada per transductor piezoelectric d'alta efectivitat i leds d'alta luminositat. disposa de 2 leds d'actuació intermitent. connexinos per a sirena i flash separades, programable en funció del tipus de senyal de la font d'activació mitjançant 4 jumpers (aplicar/treure, positiu i negatiu). grau de protecció ip-65. potència acústica (84 db a 3 metres). consum de 250 ma. dos tipus de so. temps de funcionament i cicles pre establerts per adaptar-los a les necessitats de cada població. tensió d'alimentació de 24 v (inclou mòdul conversor de tensió de 24 a 12 v). dimensions de 330x190x90 mm. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950322 o equivalent. (P - 662)	0,00	1,000	0,00
6	EM111120	U	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 654)	0,00	15,000	0,00
7	EM110401	U	Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors analògics i convencionals. disposa de sistema antirobo del detector. contactes metàl·lics inoxidables. color blanc. dimensions de 43x100 mm. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950401 o equivalent. (P - 653)	0,00	15,000	0,00
8	EM142055	U	Polsador per als sistemes de detecció convencionals. es compatible amb les centrals convencionals i mòduls analogics de ona. el polsador està connectat directament a la zona (inclou resistència de 100 ohms 2	0,00	7,000	0,00
						EUR

PRESSUPOST

			w per al nivell d'alarma en el sistema convencional. certificat en54-11. inclou tapa de protecció tap-2.0. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002055 + foc002056 o equivalent. (P - 664)			
9	EAWS1B10	U	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 n, 24 v c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma une-en 1155, fixat a la paret (P - 334)	0,00	14,000	0,00
10	EM122071	U	Font d'alimentació supervisada dissenyada per la seguretat, simplicitat de la instal·lació, integració i reducció de consum d'energia, d'acord amb els requisits de les normes en54-4. indicadors de funcionament en la part frontal. funció de prova. disposa d1 sortida de relé integrat amb activació quant la font detecta anomalia de funcionament. bateria de 2x12 v - 7,2 ah o 2x12 v - 2,3 ah. totalment instal·lada i comprovada, indlosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002071 o equivalent. (P - 657)	0,00	3,000	0,00
11	EM126310	U	Bateria 12 v 2,3 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 2,3 ampers hora. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006310 o equivalent. (P - 660)	0,00	6,000	0,00
12	EECV2002	U	Mecanisme per accionament d'obertura motoritzada en última planta d'escala protegida. totalment manual i activació únicament per els serveis d'emergència (bombers) per desenfumatge. inclou caixa de policarbonat amb el grafisme "us exclusiu bombers" fabricat amb policarbonat. grau de protecció ip-44. disposa de dos contactes na+nc 5 amp. instal·lat segons la normativa i comprovat. marca legrand ref. 38031 o equivalent. (P - 433)	0,00	1,000	0,00
13	EG315326	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 546)	0,00	44,000	0,00
14	EM167031	M	Cable per a detecció d'incendis apantallat de 2x1,5 mm² color vermell. Isoh especial per a instal·lacions de detecció d'icnendis, amb funda de goma color vermell i lliure d'halogens. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7031 o equivalent. (P - 665)	0,00	88,000	0,00
15	EM167101	M	Cable per a detecció d'incendis de 2x1,5 mm² color taronja. compleix amb lanorma une-50200 de resistència al foc, amb classificació de resistència de 3 hores.. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7101 o equivalent. (P - 666)	0,00	99,000	0,00
16	EG22H711	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 523)	0,00	115,500	0,00
17	EG151D11	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 504)	0,00	14,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.03.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	02	Extinció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 669)	0,00	8,000	0,00
						EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 253

2	EM31351J	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 670)	0,00	8,000	0,00
3	EMSB31P2	U	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 677)	0,00	16,000	0,00
4	EM3A1006	U	Armari per extintor de pols de 6-12 kg amb porta cega. es considera totalment instal.lat i penjat a parament vertical. (P - 671)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.03.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instral·lacions contra incendis
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	03	Segellat passos instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7DZEAB1	M	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0.035 w/mk, amb resistència al foc ei-90, i aplicat amb pistola (P - 199)	0,00	30,000	0,00
2	E7DZD1A1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 196)	0,00	2,000	0,00
3	E7DZD191	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 195)	0,00	1,000	0,00
4	E7DZB3HH	M2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc ei-180 (P - 193)	0,00	1,000	0,00
5	E7D8AAB0	M2	Protecció contra el foc de sostre de formigó armat amb resistència al foc ei-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.175 w/mk i densitat 870 kg/m3 (P - 192)	0,00	7,700	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.03.03	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instral·lacions contra incendis
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	04	Senyalització evacuació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSBCDP2	U			
		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 678)	0,00	35,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.03.04	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instral·lacions contra incendis
Subcapítol	04	Escala 4
Títol 4	01	Detecció

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 254

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM122204	U	Central de detecció d'incendis convencional conex 4z-2.0d, amb discriminació entre alarma polsador i detector, sortides per relé per l'estat de l'alarma i estat de la bateria, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides per alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. també disposa de la possibilitat de connectar tarjetes opcinols de comunicació per a permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. certificada segons norma en54-2 i en54-4. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002204 o equivalent. (P - 658)	0,00	1,000	0,00
2	EM172221	U	Tarjeta expansió 4 sortides de relé central convencional. dissenyada per a ampliar el número de sortides de rele a la gama de centrals convencionals ccd-100 de detnov. proporciona 4 sortides de relé lliures de potencial amb els 3 contactescorresponents (comú, normalment tancat i nomrlament obert), que es poden utilitzar per a realitzar activacions per zones en el sistema convencional. les centrals de la gamma ccd-100 poden allotjar fins a 3 targetes trd-100, ontenint així un total de 12 sortides de relés adicionales a les que incorpora la central. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002221 o equivalent. (P - 667)	0,00	1,000	0,00
3	EM126311	U	Bateria 12 v 7 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 7 ampers hora. pes de 1.970 grams. dimensions de 151x65x101. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006311 o equivalent. (P - 661)	0,00	2,000	0,00
4	EM132062	U	Sirena interior amb flash convencional, compatible amb centrals convencionals i mòduls anaolígcs de sirenes. sirena d'alta eficiència, baix consum i amb 3 tons conuinats amb una senyalització lluminosa de leds ultra eficients. compleix amb la norma en54 part 3. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002062 o equivalent. (P - 663)	0,00	7,000	0,00
5	EM130322	U	Sirena piezoelèctrica de llança llampecs per aplicacions exteriors. fabricada en abs color vermell. formada per transductor piezoelectric d'alta efectivitat i leds d'alta luminositat. disposa de 2 leds d'actuació intermitent. connexinos per a sirena i flash separades, programable en funció del tipus de senyal de la font d'activació mitjançant 4 jumpers (aplicar/treure, positiu i negatiu). grau de protecció ip-65. potència acústica (84 db a 3 metres). consum de 250 ma. dos tipus de so. temps de funcionament i cicles pre establerts per adaptar-los a les necessitats de cada població. tensió d'alimentació de 24 v (inclou mòdul conversor de tensió de 24 a 12 v). dimensions de 330x190x90 mm. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950322 o equivalent. (P - 662)	0,00	1,000	0,00
6	EM111120	U	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 654)	0,00	13,000	0,00
7	EM110401	U	Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors analògics i convencionals. disposa de sistema antirobo del detector. contactes metàl·lics inoxidables. color blanc. dimensions de 43x100 mm. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950401 o equivalent. (P - 653)	0,00	13,000	0,00
8	EM142055	U	Polsador per als sistemes de detecció convencionals. es compatible amb les centrals convencionals i mòduls analogics de ona. el polsador està connectat directament a la zona (inclou resistència de 100 ohms 2 w per al nivell d'alarma en el sistema convencional. certificat en54-11. inclou tapa de protecció tap-2.0. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i	0,00	7,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			funcionament. plana fabrega ref. foc002055 + foc002056 o equivalent. (P - 664)			
9	EAWS1B10	U	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 n, 24 v c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma une-en 1155, fixat a la paret (P - 334)	0,00	11,000	0,00
10	EM122071	U	Font d'alimentació supervisada dissenyada per la seguretat, simplicitat de la instal·lació, integració i reducció de consum d'energia, d'acord amb els requisits de les normes en54-4. indicadors de funcionament en la part frontal. funció de prova. disposa d'1 sortida de relé integrat amb activació quant la font detecta anomalia de funcionament. bateria de 2x12 v - 7,2 ah o 2x12 v - 2,3 ah. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002071 o equivalent. (P - 657)	0,00	3,000	0,00
11	EM126310	U	Bateria 12 v 2,3 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 2,3 ampers hora. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006310 o equivalent. (P - 660)	0,00	6,000	0,00
12	EECV2002	U	Mecanisme per accionament d'obertura motoritzada en última planta d'escala protegida. totalment manual i activació únicament per els serveis d'emergència (bombers) per desenfumatge. inclou caixa de policarbonat amb el grafisme "us exclusiu bombers" fabricat amb policarbonat. grau de protecció ip-44. disposa de dos contactes na+nc 5 amp. instal·lat segons la normativa i comprovat. marca legrand ref. 38031 o equivalent. (P - 433)	0,00	1,000	0,00
13	EG315326	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 546)	0,00	44,000	0,00
14	EM167031	M	Cable per a detecció d'incendis apantallat de 2x1,5 mm² color vermell. Isoh especial per a instal·lacions de detecció d'incendis, amb funda de goma color vermell i lliure d'halogens. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7031 o equivalent. (P - 665)	0,00	88,000	0,00
15	EM167101	M	Cable per a detecció d'incendis de 2x1,5 mm² color taronja. compleix amb lanorma une-50200 de resistència al foc, amb classificació de resistència de 3 hores.. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7101 o equivalent. (P - 666)	0,00	99,000	0,00
16	EG22H711	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 523)	0,00	115,500	0,00
17	EG151D11	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada (P - 504)	0,00	14,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.21.04.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapitol	04	Escala 4
Titol 4	02	Extinció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EM31261J	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 669)	0,00	8,000	0,00
2	EM31351J	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 670)	0,00	8,000	0,00
3	EMSB31P2	U	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent	0,00	16,000	0,00

PRESSUPOST

			categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 677)			
4	EM3A1006	U	Armari per extintor de pols de 6-12 kg amb porta cega. es considera totalment instal·lat i penjat a parament vertical. (P - 671)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.21.04.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapitol	04	Escala 4
Titol 4	03	Segellat passos instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E7DZEAB1	M	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0.035 w/mk, amb resistència al foc ei-90, i aplicat amb pistola (P - 199)	0,00	30,000	0,00
2	E7DZD1A1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 196)	0,00	2,000	0,00
3	E7DZD191	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 195)	0,00	1,000	0,00
4	E7DZB3HH	M2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc ei-180 (P - 193)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.21.04.03	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapitol	04	Escala 4
Titol 4	04	Senyalització evacuació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EMSBCDP2	U	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 678)	0,00	35,000	0,00
---	----------	---	---	------	--------	------

TOTAL	Titol 4	01.21.04.04	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapitol	05	Escala 5
Titol 4	01	Detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EM122204	U	Central de detecció d'incendis convencional conex 4z-2.0d, amb discriminació entre alarma polsador i detector, sortides per relé per l'estat de l'alarma i estat de la bateria, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides per alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. també disposa de la possibilitat de connectar tarjetes opcinoals de comunicació per a permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. certificada segons norma en54-2 i en54-4. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

PRESSUPOST

			seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002204 o equivalent. (P - 658)			
2	EM172221	U	Tarjeta expansió 4 sortides de relé central convencional. dissenyada per a ampliar el número de sortides de reles a la gama de centrals convencionals ccd-100 de detnov. proporciona 4 sortides de relé lliures de potèncial amb els 3 contactescorresponents (comú, normalment tancat i nomrlament obert), que es poden utilitzar per a realitzar activacions per zones en el sistema convencional. les centrals de la gamma ccd-100 poden allotjar fins a 3 targetes trd-100, ontenint així un total de 12 sortides de relés adicionales a les que incorpora la central. totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002221 o equivalent. (P - 667)	0,00	1,000	0,00
3	EM126311	U	Bateria 12 v 7 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 7 ampers hora. pes de 1.970 grams. dimensions de 151x65x101. totalment instal.lada i comprovada, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006311 o equivalent. (P - 661)	0,00	2,000	0,00
4	EM132062	U	Sirena interior amb flash convencional, compatible amb centrals convencionals i mòduls anaolìgcs de sirenes. sirena d'alta eficiencia, baix consum i amb 3 tons convinats amb una senyalització lluminosa de leds ultra eficients. compleix amb la norma en54 part 3. totalment instal.lada i comprovada, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002062 o equivalent. (P - 663)	0,00	7,000	0,00
5	EM130322	U	Sirena piezoelèctrica de llança llampecs per aplicacions exteriors. fabricada en abs color vermell. formada per transductor piezoelectric d'alta efectivitat i leds d'alta luminositat. disposa de 2 leds d'actuació intermitent. connexinos per a sirena i flash separades, programable en funció del tipus de senyal de la font d'activació mitjançant 4 jumpers (aplicar/treure, positiu i negatiu). grau de protecció ip-65. potència acústica (84 db a 3 metres). consum de 250 ma. dos tipus de so. temps de funcionament i cicles pre establerts per adaptar-los a les necessitats de cada població. tensió d'alimentació de 24 v (inclou mòdul conversor de tensió de 24 a 12 v). dimensions de 330x190x90 mm. totalment instal.lada i comprovada, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950322 o equivalent. (P - 662)	0,00	1,000	0,00
6	EM111120	U	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 654)	0,00	9,000	0,00
7	EM110401	U	Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors analògics i convencionals. disposa de sistema antirobo del detector. contactes metàl·lics inoxidable. color blanc. dimensions de 43x100 mm. totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950401 o equivalent. (P - 653)	0,00	9,000	0,00
8	EM142055	U	Polsador per als sistemes de detecció convencionals. es compatible amb les centrals convencionals i mòduls analogics de ona. el polsador està connectat directament a la zona (inclou resistència de 100 ohms 2 w per al nivell d'alarma en el sistema convencional. certificat en54-11. inclou tapa de protecció tap-2.0. totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002055 + foc002056 o equivalent. (P - 664)	0,00	7,000	0,00
9	EAWS1B10	U	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 n, 24 v c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma une-en 1155, fixat a la paret (P - 334)	0,00	6,000	0,00
10	EM122071	U	Font d'alimentació supervisada dissenyada per la seguretat, simplicitat de la instal·lació, integració i reducció de consum d'energia, d'acord amb els requisits de les normes en54-4. indicadors de funcionament en la part frontal. funció de prova. disposa d'1 sortida de relé integrat amb activació quant la font detecta anomalia de funcionament. bateria de	0,00	2,000	0,00

PRESSUPOST

			2x12 v - 7,2 ah o 2x12 v - 2,3 ah. totalment instal.lada i comprovada, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002071 o equivalent. (P - 657)			
11	EM126310	U	Bateria 12 v 2,3 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 2,3 ampers hora. totalment instal.lada i comprovada, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006310 o equivalent. (P - 660)	0,00	4,000	0,00
12	EECV2002	U	Mecanisme per accionament d'obertura motoritzada en última planta d'escala protegida. totalment manual i activació únicament per els serveis d'emergència (bombers) per desenfumatge. inclou caixa de policarbonat amb el grafisme "us exclusiu bombers" fabricat amb policarbonat. grau de protecció ip-44. disposa de dos contactes na+nc 5 amp. instal.lat segons la normativa i comprovat. marca legrand ref. 38031 o equivalent. (P - 433)	0,00	1,000	0,00
13	EG315326	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 546)	0,00	27,500	0,00
14	EM167031	M	Cable per a detecció d'incendis apantallat de 2x1,5 mm² color vermell. Isoh especial per a instal·lacions de detecció d'icnendis, amb funda de goma color vermell i lliure d'halogens. totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7031 o equivalent. (P - 665)	0,00	66,000	0,00
15	EM167101	M	Cable per a detecció d'incendis de 2x1,5 mm² color taronja. compleix amb lanorma une-50200 de resistència al foc, amb classificació de resistència de 3 hores.. totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7101 o equivalent. (P - 666)	0,00	77,000	0,00
16	EG22H711	M	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 523)	0,00	85,250	0,00
17	EG151D11	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció ip-40, encastrada (P - 504)	0,00	10,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.05.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	21	Instal·lacions contra incendis	
Subcapitol	05	Escala 5	
Títol 4	02	Extinció	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 669)	0,00	5,000	0,00
2	EM31351J	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 670)	0,00	5,000	0,00
3	EMSB31P2	U	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 677)	0,00	10,000	0,00
4	EM3A1006	U	Armari per extintor de pols de 6-12 kg amb porta cega. es considera totalment instal.lat i penjat a parament vertical. (P - 671)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.05.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	21	Instal·lacions contra incendis	

PRESSUPOST

Pàg.: 259

Subcapítol	05	Escala 5				
Títol 4	03	Segellat passos instal·lacions				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7DZEAB1	M	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0.035 w/mk, amb resistència al foc ei-90, i aplicat amb pistola (P - 199)	0,00	20,000	0,00
2	E7DZD1A1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 196)	0,00	2,000	0,00
3	E7DZD191	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 195)	0,00	1,000	0,00
4	E7DZB3HH	M2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc ei-180 (P - 193)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.05.03	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	05	Escala 5
Títol 4	04	Senyalització evacuació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMSBCDP2	U	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 678)	0,00	25,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.21.05.04	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	06	Aparcament
Títol 4	01	Detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM122204	U	Central de detecció d'incendis convencional conex 4z-2.0d, amb discriminació entre alarma polsador i detector, sortides per relé per l'estat de l'alarma i estat de la bateria, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides per alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. també disposa de la possibilitat de connectar tarjetes opcinoals de comunicació per a permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. certificada segons norma en54-2 i en54-4. totalment instal.lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002204 o equivalent. (P - 658)	0,00	1,000	0,00
2	EM172221	U	Tarjeta expansió 4 sortides de relé central convencional. dissenyada per a ampliar el número de sortides de reles a la gama de centrals convencionals ccd-100 de detnov. proporciona 4 sortides de relé lliures de potèncial amb els 3 contactescorresponents (comú, normalment tancat i nomrlament obert), que es poden utilitzar per a realitzar activacions per zones en el sistema convencional. les centrals de la gamma ccd-100 poden allotjar fins a 3 targetes trd-100, ontenint així un total de 12 sortides de relés adicionales a les que incorpora la central. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 260

			accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002221 o equivalent. (P - 667)			
3	EM126311	U	Bateria 12 v 7 ah de plom-àcid, tensió 12 v i capacitat de 7 ampers hora. pes de 1.970 grams. dimensions de 151x65x101. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ala006311 o equivalent. (P - 661)	0,00	2,000	0,00
4	EM132062	U	Sirena interior amb flash convencional, compatible amb centrals convencionals i mòduls anaolígcs de sirenes. sirena d'alta eficiència, baix consum i amb 3 tons convinats amb una senyalització lluminosa de leds ultra eficients. compleix amb la norma en54 part 3. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002062 o equivalent. (P - 663)	0,00	5,000	0,00
5	EM130322	U	Sirena piezoelèctrica de llança llampecs per aplicacions exteriors. fabricada en abs color vermell. formada per transductor piezoelectric d'alta efectivitat i leds d'alta luminositat. disposa de 2 leds d'actuació intermitent. connexinos per a sirena i flash separades, programable en funció del tipus de senyal de la font d'activació mitjançant 4 jumpers (aplicar/treure, positiu i negatiu). grau de protecció ip-65. potència acústica (84 db a 3 metres). consum de 250 ma. dos tipus de so. temps de funcionament i cicles pre establerts per adaptar-los a les necessitats de cada població. tensió d'alimentació de 24 v (inclou mòdul conversor de tensió de 24 a 12 v). dimensions de 330x190x90 mm. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950322 o equivalent. (P - 662)	0,00	2,000	0,00
6	EM112004	U	Detector termovelocimètric convencional de funcionament per increment de temperatura ràpid en un tems o per sobrepassar els 58 °c, an ambdos casos el detector entrarà en estat d'alarma, deixant fix el led incorporat. el detector requereix de base de muntatge per a la seva connexió. els detectors d'aquesta serie no precisen de polaritat, característica que estalvia errors en el connexionat. sortida per pilot remot. l'àrea de cobertura es de 20 m² i l'alçada màxima d'instal·lació es de 6 metres. certificat cpd en54-5. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002004 o equivalent. (P - 655)	0,00	95,000	0,00
7	EM110401	U	Base de connexió amb entrada de tub vist per a detectors analògics i convencionals. disposa de sistema antirobo del detector. contactes metàl·lics inoxidables. color blanc. dimensions de 43x100 mm. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc950401 o equivalent. (P - 653)	0,00	95,000	0,00
8	EM142055	U	Polsador per als sistemes de detecció convencionals. es compatible amb les centrals convencionals i mòduls analogics de ona. el polsador està connectat directament a la zona (inclou resistència de 100 ohms 2 w per al nivell d'alarma en el sistema convencional. certificat en54-11. inclou tapa de protecció tap-2.0. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002055 + foc002056 o equivalent. (P - 664)	0,00	5,000	0,00
9	EG315336	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as+), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 547)	0,00	6,000	0,00
10	EM167101	M	Cable per a detecció d'incendis de 2x1,5 mm² color taronja. compleix amb lanorma une-50200 de resistència al foc, amb classificació de resistència de 3 hores.. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. 7101 o equivalent. (P - 666)	0,00	792,000	0,00
11	EG21H71H	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de	0,00	319,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 261

12	EG151722	U	2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 520) Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment (P - 503)	0,00	50,000	0,00
----	----------	---	--	------	--------	------

TOTAL	Titol 4		01.21.06.01			0,00
-------	---------	--	-------------	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	06	Aparcament
Titol 4	02	Extinció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31351J	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 670)	0,00	2,000	0,00
2	EM31261J	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 669)	0,00	8,000	0,00
3	EM236ABC	U	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, bie-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor , i portes xapa d'acer pintada , inclosa bie (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 668)	0,00	5,000	0,00
4	EF21MB11	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88.9 mm i dn=80 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 466)	0,00	13,200	0,00
5	EF21MA11	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76.1 mm i dn=65 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 465)	0,00	22,000	0,00
6	EF21M911	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60.3 mm i dn=50 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 464)	0,00	24,200	0,00
7	EF21M811	M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer s195 t, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48.3 mm i dn=40 mm), sèrie m segons une-en 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 463)	0,00	51,700	0,00
8	EN1218B7	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pn, cos de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50) i tapa de fosa nodular en-gjs-500-7 (ggg50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+epdm i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (aisi 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 679)	0,00	1,000	0,00
9	EN83B3E7	U	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pn, temperatura màxima 200 °c, cos d'acer inoxidable 1.4401 (aisi 316), preu alt i muntada superficialment (P - 696)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4		01.21.06.02			0,00
-------	---------	--	-------------	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	06	Aparcament
Titol 4	03	Segellat passos instal·lacions

PRESSUPOST

Pàg.: 262

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E7DZEAB1	M	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0.035 w/mk, amb resistència al foc ei-90, i aplicat amb pistola (P - 199)	0,00	44,000	0,00
2	E7DZD1E1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 198)	0,00	4,000	0,00
3	E7DZD1C1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 197)	0,00	27,000	0,00
4	E7DZD1A1	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 196)	0,00	25,000	0,00
5	E7DZD191	U	Segellat de pas de canonada combustible ei-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (P - 195)	0,00	8,000	0,00
6	E7DZC101	M2	Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm (P - 194)	0,00	5,500	0,00
7	E7DZB3HH	M2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc ei-180 (P - 193)	0,00	2,200	0,00

TOTAL	Titol 4		01.21.06.03			0,00
-------	---------	--	-------------	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	06	Aparcament
Titol 4	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMSB31P2	U	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 677)	0,00	15,000	0,00
2	EMSBCDP2	U	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 678)	0,00	36,000	0,00
3	EC1KMV01	U	Mirall de vigilància convexa de 60 cm de diàmetre, fabricat en vidre robust,a prova de cops i de rotura. inclou suport mural telescòpic i orientable. totalment instal·lat i comprovat. (P - 356)	0,00	3,000	0,00

TOTAL	Titol 4		01.21.06.04			0,00
-------	---------	--	-------------	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	21	Instal·lacions contra incendis
Subcapítol	07	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	AJUDPC1	PA	Partida alçada per ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de la instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat	0,00	1,000	0,00
---	---------	----	--	------	-------	------

EUR

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 263

2	E1KA3CI	ut	d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p / p d'elements comuns. fins i tot material auxiliar per a realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de regates, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per a pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebuts i rematades precises per al correcte muntatge de la instal·lació. (P - 93)			
			Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions de contraincendis entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:	0,00	1,000	0,00
			Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.			
3	P7D5-EQG7	m2	Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.			
			Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.			
			Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.			
3	P7D5-EQG7	m2	Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa. (P - 98)			
			Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3 (P - 844)	0,00	350,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.21.07	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	01	R.T.V.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP113000	U	Antena dat hd boss de tv televés per a la banda iv-v (uhf). guany 17-32 db. sèrie dat hd. ref. 149901 (P - 718)	0,00	1,000	0,00
2	EP113001	U	Antena de fm televés per a la banda ii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1201 (P - 719)	0,00	1,000	0,00
3	EP113002	U	Antena de dab televés per a la banda iii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1050 (P - 720)	0,00	1,000	0,00
4	EP123000	U	Amplificador monocanal / multicanal televés ref. 508612. amplificador monocanal / multicanal tdt amb guany 50 db amb nivell màxim de sortida de 125 dbuv. regulació de guany 30 db. figura de soroll 9 db. (P - 723)	0,00	11,000	0,00
5	EP123001	U	Amplificador fm. televés ref. 508212. amplificador de fm amb guany 35 db amb nivell màxim de sortida de 114 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 724)	0,00	1,000	0,00
6	EP123002	U	Amplificador dab. televés ref. 508312. amplificador de dab amb guany 45 db amb nivell màxim de sortida de 123 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 725)	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 264

7	EP123003	U	Pont d'unió mòduls. televés ref. 5074 (P - 726)	0,00	24,000	0,00
8	EP123004	U	Font d'alimentació commutada 60 w 24 v - 2,5 a. televés ref. 549812 (P - 727)	0,00	1,000	0,00
9	EP1X2005	U	Combinador 2 entrades, 1 per a la banda 5-862 mhz i 1 per a la banda 950-2150 mhz. pèrdues d'inserció: 4 db en tv i 2 db en fi. rebuig tv-fi >20. connectors ´´f´´ femella. dimensions: 93x78x25 mm. d'aplicació en la ict per facilitar la incorporació del senyal fi-sat de capçalera a la xarxa de distribució. model: satèl·lite rover ref. 82201 (P - 737)	0,00	1,000	0,00
10	EP133000	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/10 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 10 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 729)	0,00	2,000	0,00
11	EP133001	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/15 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 15 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 730)	0,00	2,000	0,00
12	EP133002	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/20 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 20 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 731)	0,00	4,000	0,00
13	EP133005	U	Derivador de 4 sortides, satèl·lite rover, model: rod 4/10 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 10 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 732)	0,00	2,000	0,00
14	EP133006	U	Derivador de 4 sortides, satèl·lit rover, model: rod 4/15 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 15 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 733)	0,00	4,000	0,00
15	EP133024	U	Pau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortpau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortides> 15. permet el pas de corrent. satèl·lite rover ptr 5 (P - 735)	0,00	16,000	0,00
16	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	66,000	0,00
17	EP1Z3000	U	Conector f (P - 738)	0,00	81,000	0,00
18	EP1Z3001	U	Suport de paret (1 alimenatador + 7 mòduls o 10 mòduls). televés ref. 5071 (P - 739)	0,00	1,000	0,00
19	EP1Z3002	U	Resistència de final de línia de 75 ohms (P - 740)	0,00	23,000	0,00
20	EP1Z3003	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de tv. i fm. ref. 3010 (P - 741)	0,00	1,000	0,00
21	EP1Z3004	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm ´´I´´. televés ref. 2401 (P - 742)	0,00	2,000	0,00
22	EP413000	M	Cable coaxial fabricat amb dielèctric de polietilè cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de pvc de baixa intensitat de fums. freqüència de treball fins a 2.150 mhz, i atenuació típica a 800 mhz de 15 db / 100 m. ja 2.150 de 27 db / 100 m. instal·lat i comprovat. model: televés 2141. (P - 759)	0,00	1.536,000	0,00
23	EG333000	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció. (P - 552)	0,00	44,000	0,00
24	EG3R3000	U	Terminal de terra 25 mm (P - 556)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.22.01.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	02	Satèl·lit

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP113003	U	Antena parabòlica offset de 80 cm amb reflector d'acer. ample de banda: 10,7-12,75 ghz. guany típica: 39 db. permet incorporar diferents focus o Inbs. inclou muntura per a muntatge a màstil. model: televés ref. 7901. (P - 721)	0,00	1,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 265

2	EP113004	U	Lnb quattro banda 10,7-12,75 ghz ha-va-hb-vb. guany 57 db. bandes fi a h i v: 950-2050, 1100-2150 ghz. figura de soroll 0,5 db. consum màxim 190 ma. ref. 7477. (P - 722)	0,00	1,000	0,00
3	EP123006	U	Amplificador fi 950 ... 2150 mhz guany 35 ... 50 db vs 124 dbuv. televés ref. 508.012 (P - 728)	0,00	1,000	0,00
4	EP1Z3005	U	Suport ``I`` rpr d'parabòlica paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x gruix 1,5 mm. televés ref. 7349 (P - 743)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.01.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	03	Xarxa cable parell trenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP433000	M	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 utp, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons une-en 50266, col·locat sota tub o canal (P - 761)	0,00	2.240,000	0,00
2	EP733001	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. per muntatge en superfície (P - 766)	0,00	17,000	0,00
3	EP733002	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. encastada (P - 767)	0,00	97,000	0,00
4	EP733003	U	Connector utp cat.6 rj45 - mascle (P - 768)	0,00	96,000	0,00
5	EP433001	U	Fuetó amb 2 connectors rj45, categoria 6 utp, de 0,5 a 1,6 m de longitud (P - 762)	0,00	16,000	0,00
6	EP743001	U	Armari rack de 19 ´i 3u. 1 base de 8 endolls, bastidor dimensions 500x600x450 mm. (P - 770)	0,00	1,000	0,00
7	EP733000	U	Multiplexor passiu 8 sortides televés ref. 546501 (P - 765)	0,00	16,000	0,00
8	EP7Z3000	U	Panell amb 24 connectors rj45 categoria 6 utp integrats, inclou xassís per a muntatge en paret. (P - 771)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.01.03	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	04	Xarxa cable coaxial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP133016	U	Distribuïdor de 2 sortides, satèl·lite rover, model: ros 200 per rf i fi amb pèrdues en derivació uhf 4,0 db i fi 5,0 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. (P - 734)	0,00	16,000	0,00
2	EP733004	U	Connector f inviolable televés ref. 3802 (P - 769)	0,00	64,000	0,00
3	EP413001	M	Cable coaxial tipus rg-59 equivalent al model rba-11 blanc lazsa (P - 760)	0,00	1.185,000	0,00
4	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	32,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.01.04	0,00
-------	---------	-------------	------

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 266

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	05	Xarxa cable fibra òptica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP7Z3002	U	Panell amb 24 connectors dobles ``sc / apc``, de fibra òptica. inclou fusions. instal·lació en superfície paret (P - 772)	0,00	1,000	0,00
2	EP7Z3005	U	Fusió de fibra òptica (P - 773)	0,00	72,000	0,00
3	EP4A3000	M	Cable 2 fibres monomode ``lszh``, termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. tipus de fibra g.657 a. elements tracció: filatures aramida. rang de temperatures de -10 °c a +70 °c. radi de curvatura min. 5 x diàmetre exterior. televés ref. 231901. (P - 763)	0,00	640,000	0,00
4	EP4T3000	M	Roseta de connexió de fibra òptica inclou 2 adaptadors (``sc / apc`` femella - ``sc / apc`` femella). encunyat accés cables. accés de cable posterior. tapa lliscant. connexorització directa en aplicacions ftx. ref. 2315 (P - 764)	0,00	16,000	0,00
5	EP7Z3006	U	Caixa per fo monomode de reserva per registre secundari (P - 774)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.01.05	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	01	Escala 1
Titol 4	06	Infraestructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG21094K	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 50. (P - 517)	0,00	391,000	0,00
2	EG21094I	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. color vermell ral 3002. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 40. (P - 515)	0,00	14,000	0,00
3	EG21094X	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 32. (P - 518)	0,00	218,000	0,00
4	EG21094J	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 25. (P - 516)	0,00	561,000	0,00
5	EPA1094H	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 20 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 20. (P - 775)	0,00	3.213,000	0,00
6	EP32X564	U	Canal de pvc de 300x100 mm lliure de halògens (P - 758)	0,00	26,000	0,00
7	EG2C1883	M	Recinte d'instal·lacions de telecomunicació de dimensions: 200x100x50cm. (si el recinte està inclòs al pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir aquesta partida del pressupost) (P - 529)	0,00	2,000	0,00
8	EPW1X401	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 10 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24310. (P - 778)	0,00	2,000	0,00
9	EPW1X402	U	Interruptor diferencial de sensibilitat 300 ma. intensitat nominal 25 a. bipolar 240 v. instal·lat i comprovat. model: schneider ref. 23011. (P - 779)	0,00	2,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 267

10	EPW1X403	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 16 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24311. (P - 780)	0,00	4,000	0,00
11	EPW1X255	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 a (P - 777)	0,00	12,000	0,00
12	EPW1X404	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s' empraran grapes de pletina de coure electrogalvanitzat. instal·lat i comprovat. model:hec 70-6k. (P - 781)	0,00	2,000	0,00
13	EPW1X199	U	Mecanisme interruptor 10 a, sobre caixa de superfície legrand mosaic. instal·lat i comprovat. model: 740 80 (P - 776)	0,00	2,000	0,00
14	EPW1X407	U	Bombeta 60w (P - 783)	0,00	2,000	0,00
15	EPW1X406	U	Portallums legrand e27 amb caixa estanca. instal·lat i comprovat. modelo 601 52 (P - 782)	0,00	2,000	0,00
16	EPW1X408	U	Llum d' emergència legrand ura 21 6 w i 70 lúmenes, amb autonomia d' 1 hora. instal·lada i comprovada. model: 617 01 (P - 784)	0,00	2,000	0,00
17	EG151201	U	Caixa d'encastar quadrada. disposa per a la fixació de l'element de connexió (bat o presa d'usuari) dos orificis per a cargols, separats entre si 6 cm. de material termoplàstic, con una rigidesa dielèctrica 15 kv/mm, un espessor de 2 mm i un grau de protecció ip 33.5. dimensions: 64x64x42 mm. instal·lada. model: 10488 (P - 499)	0,00	185,000	0,00
18	EP32X202	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. dimensions: 45x45x15 cm. per fixar els diversos elements de la ict dotada de tancament. instal·lada. (P - 756)	0,00	9,000	0,00
19	EP32X209	U	Registre de terminació de xarxa para rtv, tb i cltv únic de vilaplana, de empotrar para el interior de l'habitatge. de material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kv/mm, un espessor mínim de 2 mm i un grau de protecció ip33.5. dimensiones: 500x600x80 mm. instal·lat. model: vilaplana 500x600x80. (P - 757)	0,00	16,000	0,00
20	EG622033	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. instal·lat. (P - 583)	0,00	16,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.22.01.06	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	01	Escala 1
Títol 4	07	Videoporter electrònic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EP270006	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm. instal·lat. col·locat en tub. model I-10. (P - 754)	0,00	252,000	0,00
2	EP221L50	U	Kit video edificio duox 16/l color ref. 49748 fermax inclou: 70238. placa city duox 6cp208. s6: 130x294. 8856. caja de empotrar s6: 115x280x45. 2441. módulo extensión 16 llamadas. 3255. terminación de línea (2uds.). 3244. filtro duox. 4802. alimentador 12vac/1a. din4. 4812. alimentador 18vdc/1,5a. (P - 749)	0,00	1,000	0,00
3	EP211227	U	Monitor veo duox color 3,5'' ref 9405 fermax. inclou connector monitor (P - 748)	0,00	15,000	0,00
4	EP251209	U	Obreportes automàtic auta per encastar en marcs de metall o fusta. dimensions 158 x 25 mm. alimentació 8-12 vac. disposa de palanca de desbloqueig. model nd. totalment instal·lat. (P - 753)	0,00	1,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 268

TOTAL	Títol 4	01.22.01.07	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions	
Subcapítol	02	Escala 2	
Títol 4	01	R.T.V.	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EP113000	U	Antena dat hd boss de tv televés per a la banda iv-v (uhf). guany 17-32 db. sèrie dat hd. ref. 149901 (P - 718)	0,00	1,000	0,00
2	EP113001	U	Antena de fm televés per a la banda ii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1201 (P - 719)	0,00	1,000	0,00
3	EP113002	U	Antena de dab televés per a la banda iii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1050 (P - 720)	0,00	1,000	0,00
4	EP123000	U	Amplificador monocanal / multicanal televés ref. 508612. amplificador monocanal / multicanal tdt amb guany 50 db amb nivell màxim de sortida de 125 dbuv. regulació de guany 30 db. figura de soroll 9 db. (P - 723)	0,00	11,000	0,00
5	EP123001	U	Amplificador fm. televés ref. 508212. amplificador de fm amb guany 35 db amb nivell màxim de sortida de 114 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 724)	0,00	1,000	0,00
6	EP123002	U	Amplificador dab. televés ref. 508312. amplificador de dab amb guany 45 db amb nivell màxim de sortida de 123 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 725)	0,00	1,000	0,00
7	EP123003	U	Pont d'unió mòduls. televés ref. 5074 (P - 726)	0,00	24,000	0,00
8	EP123004	U	Font d'alimentación commutada 60 w 24 v - 2,5 a. televés ref. 549812 (P - 727)	0,00	1,000	0,00
9	EP1X2005	U	Combinador 2 entrades, 1 per a la banda 5-862 mhz i 1 per a la banda 950-2150 mhz. pèrdues d'inserció: 4 db en tv i 2 db en fi. rebuig tv-fi >20. connectors ``f`` femella. dimensions: 93x78x25 mm. d'aplicació en la ict per facilitar la incorporació del senyal fi-sat de capçalera a la xarxa de distribució. model: satélite rover ref. 82201 (P - 737)	0,00	1,000	0,00
10	EP133000	U	Derivador de 2 sortides, satélite rover, model: rod 2/10 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 10 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 729)	0,00	8,000	0,00
11	EP133001	U	Derivador de 2 sortides, satélite rover, model: rod 2/15 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 15 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 730)	0,00	8,000	0,00
12	EP133002	U	Derivador de 2 sortides, satélite rover, model: rod 2/20 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 20 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 731)	0,00	12,000	0,00
13	EP133024	U	Pau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortpau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortides> 15. permet el pas de corrent. satélite rover ptr 5 (P - 735)	0,00	21,000	0,00
14	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl.lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	70,000	0,00
15	EP1Z3000	U	Conector f (P - 738)	0,00	92,000	0,00
16	EP1Z3001	U	Suport de paret (1 alimenatador + 7 mòduls o 10 mòduls). televés ref. 5071 (P - 739)	0,00	1,000	0,00
17	EP1Z3002	U	Resistència de final de línia de 75 ohms (P - 740)	0,00	25,000	0,00
18	EP1Z3003	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de tv. i fm. ref. 3010 (P - 741)	0,00	1,000	0,00
19	EP1Z3004	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm ``I``. televés ref. 2401 (P - 742)	0,00	2,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 269

20	EP413000	M	Cable coaxial fabricat amb dielèctric de polietilè cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de pvc de baixa intensitat de fums. freqüència de treball fins a 2.150 mhz, i atenuació típica a 800 mhz de 15 db / 100 m. ja 2.150 de 27 db / 100 m. instal·lat i comprovat. model: televé s 2141. (P - 759)	0,00	2.017,000	0,00
21	EG333000	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció. (P - 552)	0,00	44,000	0,00
22	EG3R3000	U	Terminal de terra 25 mm (P - 556)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.02.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	02	Escala 2
Titul 4	02	Satèl·lit

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP113003	U	Antena parabòlica offset de 80 cm amb reflector d'acer. ample de banda: 10,7-12,75 ghz. guany típica: 39 db. permet incorporar diferents focus o lnb's. inclou muntura per a muntatge a màstil. model: televés ref. 7901. (P - 721)	0,00	1,000	0,00
2	EP113004	U	Lnb quatre banda 10,7-12,75 ghz ha-va-hb-vb. guany 57 db. bandes fi a h i v: 950-2050, 1100-2150 ghz. figura de soroll 0,5 db. consum màxim 190 ma. ref. 7477. (P - 722)	0,00	1,000	0,00
3	EP123006	U	Amplificador fi 950 ... 2150 mhz guany 35 ... 50 db vs 124 dbuv. televés ref. 508.012 (P - 728)	0,00	1,000	0,00
4	EP1Z3005	U	Suport "I" rpr d'parabòlica paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x gruix 1,5 mm. televés ref. 7349 (P - 743)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.02.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	02	Escala 2
Titul 4	03	Xarxa cable parell trenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP433000	M	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 utp, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons une-en 50266, col·locat sota tub o canal (P - 761)	0,00	2.940,000	0,00
2	EP733001	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. per muntatge en superfície (P - 766)	0,00	22,000	0,00
3	EP733002	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. encastada (P - 767)	0,00	111,000	0,00
4	EP733003	U	Connector utp cat.6 rj45 - mascle (P - 768)	0,00	110,000	0,00
5	EP433001	U	Fuetó amb 2 connectors rj45, categoria 6 utp, de 0,5 a 1,6 m de longitud (P - 762)	0,00	21,000	0,00
6	EP743001	U	Armari rack de 19 '' i 3u. 1 base de 8 endolls, bastidor dimensions 500x600x450 mm. (P - 770)	0,00	1,000	0,00
7	EP733000	U	Multiplexor passiu 8 sortides televés ref. 546501 (P - 765)	0,00	21,000	0,00
8	EP7Z3000	U	Panell amb 24 connectors rj45 categoria 6 utp integrats, inclou xassís per a muntatge en paret. (P - 771)	0,00	2,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 270

TOTAL	Titul 4	01.22.02.03	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions	
Subcapitol	02	Escala 2	
Titul 4	04	Xarxa cable coaxial	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP133016	U	Distribuïdor de 2 sortides, satèl·lit rover, model: ros 200 per rf i fi amb pèrdues en derivació uhf 4,0 db i fi 5,0 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. (P - 734)	0,00	21,000	0,00
2	EP733004	U	Connector f inviolable televés ref. 3802 (P - 769)	0,00	84,000	0,00
3	EP413001	M	Cable coaxial tipus rg-59 equivalent al model rba-11 blanc lazsa (P - 760)	0,00	1.555,000	0,00
4	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	40,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.02.04	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	02	Escala 2
Titul 4	05	Xarxa cable fibra òptica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7Z3002	U	Panel·l amb 24 connectors dobles ``sc / apc``, de fibra òptica. inclou fusions. instal·lació en superfície paret (P - 772)	0,00	2,000	0,00
2	EP7Z3005	U	Fusió de fibra òptica (P - 773)	0,00	94,000	0,00
3	EP4A3000	M	Cable 2 fibres monomode ``lszh``, termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. tipus de fibra g.657 a. elements tracció: filatures aramida. rang de temperatures de -10 °c a +70 °c. radi de curvatura min. 5 x diàmetre exterior. televés ref. 231901. (P - 763)	0,00	840,000	0,00
4	EP4T3000	M	Roseta de connexió de fibra òptica inclou 2 adaptadors (``sc / apc`` femella - ``sc / apc`` femella). encunyat accés cables. accés de cable posterior. tapa lliscant. connexortorització directa en aplicacions ftx. ref. 2315 (P - 764)	0,00	21,000	0,00
5	EP7Z3006	U	Caixa per fo monomode de reserva per registre secundari (P - 774)	0,00	5,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.02.05	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	02	Escala 2
Titul 4	06	Infraestructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG21094K	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 50. (P - 517)	0,00	513,000	0,00
2	EG21094I	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. color vermell ral 3002. instal·lat amb cables o	0,00	14,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 271

cables guia. modelo: sl de 40. (P - 515)						
3	EG21094X	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 32. (P - 518)	0,00	218,000	0,00
4	EG21094J	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 25. (P - 516)	0,00	736,000	0,00
5	EPA1094H	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 20 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 20. (P - 775)	0,00	4.216,000	0,00
6	EP32X564	U	Canal de pvc de 300x100 mm lliure de halògens (P - 758)	0,00	26,000	0,00
7	EG2C1883	M	Recinte d'instal·lacions de telecomunicació de dimensions: 200x100x50cm. (si el recinte està inclòs al pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir aquesta partida del pressupost) (P - 529)	0,00	2,000	0,00
8	EPW1X401	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 10 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24310. (P - 778)	0,00	2,000	0,00
9	EPW1X402	U	Interruptor diferencial de sensibilitat 300 ma. intensitat nominal 25 a. bipolar 240 v. instal·lat i comprovat. model: schneider ref. 23011. (P - 779)	0,00	2,000	0,00
10	EPW1X403	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 16 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24311. (P - 780)	0,00	4,000	0,00
11	EPW1X255	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 a (P - 777)	0,00	12,000	0,00
12	EPW1X404	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s' empraran grapes de pletina de coure electrogalvanitzat. instal·lat i comprovat. model:hec 70-6k. (P - 781)	0,00	2,000	0,00
13	EPW1X199	U	Mecanisme interruptor 10 a, sobre caixa de superfície legrand mosaic. instal·lat i comprovat. model: 740 80 (P - 776)	0,00	2,000	0,00
14	EPW1X407	U	Bombeta 60w (P - 783)	0,00	2,000	0,00
15	EPW1X406	U	Portallums legrand e27 amb caixa estanca. instal·lat i comprovat. modelo 601 52 (P - 782)	0,00	2,000	0,00
16	EPW1X408	U	Llum d' emergència legrand ura 21 6 w i 70 lúmenes, amb autonomia d' 1 hora. instal·lada i comprovada. model: 617 01 (P - 784)	0,00	2,000	0,00
17	EG151201	U	Caixa d'encastar quadrada. disposa per a la fixació de l'element de connexió (bat o presa d'usuari) dos orificis per a cargols, separats entre si 6 cm. de material termoplàstic, con una rigidesa dielèctrica 15 kv/mm, un espessor de 2 mm i un grau de protecció ip 33.5. dimensions: 64x64x42 mm. instal·lada. model: 10488 (P - 499)	0,00	243,000	0,00
18	EP32X202	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. dimensions: 45x45x15 cm. per fixar els diversos elements de la ict dotada de tancament. instal·lada. (P - 756)	0,00	14,000	0,00
19	EP32X209	U	Registre de terminació de xarxa para rtv, tb i cltv únic de vilaplana, de empotrar para el interior de l'habitatge. de material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kv/mm, un espessor mínim de 2 mm i un grau de protecció ip33.5. dimensiones: 500x600x80 mm. instal·lat. model: vilaplana 500x600x80. (P - 757)	0,00	21,000	0,00
20	EG622033	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. instal·lat. (P - 583)	0,00	20,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.22.02.06	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	02	Escala 2
Títol 4	07	Videoporter electrònic

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 272

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP270006	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm. instal·lat. col·locat en tub. model I-10. (P - 754)	0,00	331,000	0,00
2	EP221L51	U	Kit video edificio duox 20/l color ref. 49768 fermax	0,00	1,000	0,00
			inclou:			
			70338. placa city duox 7cp210. s7: 130x341.			
			8857. caja de empotrar s7: 115x328x45.			
			2441. mód. extensión 16 llamadas (2uds).			
			3255. terminación de línea (2uds).			
			3244. filtro duox.			
			4802. alimentador 12vac/1a. din4.			
			4812. alimentador 18vdc/1,5a. (P - 750)			
3	EP211227	U	Monitor veo duox color 3,5'' ref 9405 fermax. inclou connector monitor (P - 748)	0,00	20,000	0,00
4	EP251209	U	Obreportes automàtic auta per encastar en marcs de metall o fusta. dimensions 158 x 25 mm. alimentació 8-12 vac. disposa de palanca de desbloqueig. model nd. totalment instal·lat. (P - 753)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.22.02.07	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	03	Escala 3
Títol 4	01	R.T.V.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP113000	U	Antena dat hd boss de tv televés per a la banda iv-v (uhf). guany 17-32 db. sèrie dat hd. ref. 149901 (P - 718)	0,00	1,000	0,00
2	EP113001	U	Antena de fm televés per a la banda ii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1201 (P - 719)	0,00	1,000	0,00
3	EP113002	U	Antena de dab televés per a la banda iii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1050 (P - 720)	0,00	1,000	0,00
4	EP123000	U	Amplificador monocanal / multicanal televés ref. 508612. amplificador monocanal / multicanal tdt amb guany 50 db amb nivell màxim de sortida de 125 dbuv. regulació de guany 30 db. figura de soroll 9 db. (P - 723)	0,00	11,000	0,00
5	EP123001	U	Amplificador fm. televés ref. 508212. amplificador de fm amb guany 35 db amb nivell màxim de sortida de 114 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 724)	0,00	1,000	0,00
6	EP123002	U	Amplificador dab. televés ref. 508312. amplificador de dab amb guany 45 db amb nivell màxim de sortida de 123 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 725)	0,00	1,000	0,00
7	EP123003	U	Pont d'unió mòduls. televés ref. 5074 (P - 726)	0,00	24,000	0,00
8	EP123004	U	Font d'alimentación commutada 60 w 24 v - 2,5 a. televés ref. 549812 (P - 727)	0,00	1,000	0,00
9	EP1X2005	U	Combinador 2 entrades, 1 per a la banda 5-862 mhz i 1 per a la banda 950-2150 mhz. pèrdues d'inserció: 4 db en tv i 2 db en fi. rebuig tv-fi >20. connectors "f" femella. dimensions: 93x78x25 mm. d'aplicació en la ict per facilitar la incorporació del senyal fi-sat de capçalera a la xarxa de distribució. model: satèl·lite rover ref. 82201 (P - 737)	0,00	1,000	0,00
10	EP133000	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/10 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 10 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 729)	0,00	8,000	0,00
11	EP133001	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/15 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 15 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 730)	0,00	8,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 273

12	EP133002	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/20 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 20 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 731)	0,00	12,000	0,00
13	EP133024	U	Pau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortpau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortides> 15. permet el pas de corrent. satèl·lite rover ptr 5 (P - 735)	0,00	21,000	0,00
14	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	66,000	0,00
15	EP1Z3000	U	Conector f (P - 738)	0,00	92,000	0,00
16	EP1Z3001	U	Suport de paret (1 alimentador + 7 mòduls o 10 mòduls). televès ref. 5071 (P - 739)	0,00	1,000	0,00
17	EP1Z3002	U	Resistència de final de línia de 75 ohms (P - 740)	0,00	25,000	0,00
18	EP1Z3003	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de tv. i fm. ref. 3010 (P - 741)	0,00	1,000	0,00
19	EP1Z3004	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm ''i''. televès ref. 2401 (P - 742)	0,00	2,000	0,00
20	EP413000	M	Cable coaxial fabricat amb dielèctric de polietilè cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de pvc de baixa intensitat de fums. freqüència de treball fins a 2.150 mhz, i atenuació típica a 800 mhz de 15 db / 100 m. ja 2.150 de 27 db / 100 m. instal·lat i comprovat. model: televès 2141. (P - 759)	0,00	2.017,000	0,00
21	EG333000	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció. (P - 552)	0,00	44,000	0,00
22	EG3R3000	U	Terminal de terra 25 mm (P - 556)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.03.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	02	Satèl·lit

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP113003	U	Antena parabòlica offset de 80 cm amb reflector d'acer. ample de banda: 10,7-12,75 ghz. guany típica: 39 db. permet incorporar diferents focus o l'ns. inclou muntura per a muntatge a màstil. model: televés ref. 7901. (P - 721)	0,00	1,000	0,00
2	EP113004	U	Lnb quatre banda 10,7-12,75 ghz ha-va-hb-vb. guany 57 db. bandes fi a h i v: 950-2050, 1100-2150 ghz. figura de soroll 0,5 db. consum màxim 190 ma. ref. 7477. (P - 722)	0,00	1,000	0,00
3	EP123006	U	Amplificador fi 950 ... 2150 mhz guany 35 ... 50 db vs 124 dbuv. televés ref. 508.012 (P - 728)	0,00	1,000	0,00
4	EP1Z3005	U	Suport "I" rpr d'parabòlica paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x gruix 1,5 mm. televés ref. 7349 (P - 743)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.03.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	03	Xarxa cable parell trenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP433000	M	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 utp, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina,	0,00	2.940,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 274

			de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons une-en 50266, col·locat sota tub o canal (P - 761)			
2	EP733001	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. per muntatge en superfície (P - 766)	0,00	22,000	0,00
3	EP733002	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. encastada (P - 767)	0,00	105,000	0,00
4	EP733003	U	Connector utp cat.6 rj45 - mascle (P - 768)	0,00	104,000	0,00
5	EP433001	U	Fuetó amb 2 connectors rj45, categoria 6 utp, de 0,5 a 1,6 m de longitud (P - 762)	0,00	21,000	0,00
6	EP743001	U	Armari rack de 19 ''i 3u. 1 base de 8 endolls, bastidor dimensions 500x600x450 mm. (P - 770)	0,00	1,000	0,00
7	EP733000	U	Multiplexor passiu 8 sortides televès ref. 546501 (P - 765)	0,00	21,000	0,00
8	EP7Z3000	U	Panell amb 24 connectors rj45 categoria 6 utp integrats, inclou xassis per a muntatge en paret. (P - 771)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.03.03	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	04	Xarxa cable coaxial

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP133016	U	Distribuïdor de 2 sortides, satèl·lite rover, model: ros 200 per rf i fi amb pèrdues en derivació uhf 4,0 db i fi 5,0 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. (P - 734)	0,00	21,000	0,00
2	EP733004	U	Connector f inviolable televés ref. 3802 (P - 769)	0,00	84,000	0,00
3	EP413001	M	Cable coaxial tipus rg-59 equivalent al model rba-11 blanc lazsa (P - 760)	0,00	1.555,000	0,00
4	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	38,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.03.04	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	03	Escala 3
Titol 4	05	Xarxa cable fibra òptica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7Z3002	U	Panell amb 24 connectors dobles ''sc / apc'', de fibra òptica. inclou fusions. instal·lació en superfície paret (P - 772)	0,00	2,000	0,00
2	EP7Z3005	U	Fusió de fibra òptica (P - 773)	0,00	94,000	0,00
3	EP4A3000	M	Cable 2 fibres monomode ''lszh'', termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. tipus de fibra g.657 a. elements tracció: filatures aramida. rang de temperatures de -10 °c a +70 °c. radi de curvatura min. 5 x diàmetre exterior. televès ref. 231901. (P - 763)	0,00	840,000	0,00
4	EP4T3000	M	Roseta de connexió de fibra òptica inclou 2 adaptadors (''sc / apc'' femella - ''sc / apc'' femella). encunyat accés cables. accés de cable posterior. tapa lliscant. connexorització directa en aplicacions fitx. ref. 2315 (P - 764)	0,00	21,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 275

5	EP7Z3006	U	Caixa per fo monomode de reserva per registre secundari (P - 774)	0,00	5,000	0,00
---	----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Titel 4		01.22.03.05			0,00
-------	---------	--	-------------	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	03	Escala 3
Titel 4	06	Infraestructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2221422	M3	Excavació de rases i pous de 1,5 metres de profunditat com a màxim en terreny de qualsevol tipus amb mitjans mecànics, i càrrega mecànica sobre camió i transport deposin de residus. (P - 106)	0,00	8,000	0,00
2	E2252772	M3	Reomplert de forats de rases i explanament del terreny de la zona dels pericons, amb mitjans mecànics i terres adequades. (P - 110)	0,00	5,600	0,00
3	EP31X485	U	Pericó d'entrada de dimensions de 600x600x800 mm(llarg x ample x fons), amb dos punts per a l'estesa de cables situats 150 mm per sobre del fons, en parets oposades, que suporten una tracció de 5kn i tindrà la forma normalitza. la tapa serà de fundició. instal·lada sobre terra amb drenatge. (P - 755)	0,00	1,000	0,00
4	E31521G3	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 119)	0,00	2,400	0,00
5	EG21003H	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, de 63 mm de diàmetre fabricats sota la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. color vermell ral 3002. instal·lat amb cables guia. model: km de 63. (P - 514)	0,00	26,000	0,00
6	EG21094K	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 50. (P - 517)	0,00	513,000	0,00
7	EG21094I	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. color vermell ral 3002. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 40. (P - 515)	0,00	14,000	0,00
8	EG21094X	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 32. (P - 518)	0,00	218,000	0,00
9	EG21094J	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 25. (P - 516)	0,00	736,000	0,00
10	EPA1094H	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 20 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 20. (P - 775)	0,00	4.216,000	0,00
11	EP32X564	U	Canal de pvc de 300x100 mm lliure de halògens (P - 758)	0,00	26,000	0,00
12	EG2C1883	M	Recinte d'instal·lacions de telecomunicació de dimensions: 200x100x50cm. (si el recinte està inclòs al pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir aquesta partida del pressupost) (P - 529)	0,00	2,000	0,00
13	EPW1X401	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 10 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24310. (P - 778)	0,00	2,000	0,00
14	EPW1X402	U	Interrupitor diferencial de sensibilitat 300 ma. intensitat nominal 25 a. bipolar 240 v. instal·lat i comprovat. model: schneider ref. 23011. (P - 779)	0,00	2,000	0,00
15	EPW1X403	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 16 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24311. (P - 780)	0,00	4,000	0,00
16	EPW1X255	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 a (P - 777)	0,00	12,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 276

17	EPW1X404	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s' empraran grapes de pletina de coure electrogalvanitzat. instal·lat i comprovat. model:hec 70-6k. (P - 781)	0,00	2,000	0,00
18	EPW1X199	U	Mecanisme interruptor 10 a, sobre caixa de superfície legrand mosaic. instal·lat i comprovat. model: 740 80 (P - 776)	0,00	2,000	0,00
19	EPW1X407	U	Bombeta 60w (P - 783)	0,00	2,000	0,00
20	EPW1X406	U	Portallums legrand e27 amb caixa estanca. instal·lat i comprovat. modelo 601 52 (P - 782)	0,00	2,000	0,00
21	EPW1X408	U	Llum d' emergència legrand ura 21 6 w i 70 lúmenes, amb autonomia d' 1 hora. instal·lada i comprovada. model: 617 01 (P - 784)	0,00	2,000	0,00
22	EG151201	U	Caixa d'encastar quadrada. disposa per a la fixació de l'element de connexió (bat o presa d'usuari) dos orificis per a cargols, separats entre si 6 cm. de material termoplàstic, con una rigidesa dielèctrica 15 kv/mm, un espessor de 2 mm i un grau de protecció ip 33.5. dimensions: 64x64x42 mm. instal·lada. model: 10488 (P - 499)	0,00	243,000	0,00
23	EP32X202	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. dimensions: 45x45x15 cm. per fixar els diversos elements de la ict dotada de tancament. instal·lada. (P - 756)	0,00	16,000	0,00
24	EP32X209	U	Registre de terminació de xarxa para rtv, tb i cltv únic de vilaplana, de empotrar para el interior de l'habitatge. de material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kv/mm, un espessor mínim de 2 mm i un grau de protecció ip33.5. dimensiones: 500x600x80 mm. instal·lat. model: vilaplana 500x600x80. (P - 757)	0,00	21,000	0,00
25	EG622033	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. instal·lat. (P - 583)	0,00	19,000	0,00

TOTAL	Titel 4		01.22.03.06			0,00
-------	---------	--	-------------	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	03	Escala 3
Titel 4	07	Videoporter electrònic

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP270006	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm. instal·lat. col·locat en tub. model l-10. (P - 754)	0,00	331,000	0,00
2	EP221L51	U	Kit video edificio duox 20/l color ref. 49768 fermax inclou: 70338. placa city duox 7cp210. s7: 130x341. 8857. caja de empotrar s7: 115x328x45. 2441. mód. extensión 16 llamadas (2uds). 3255. terminación de línea (2uds.). 3244. filtro duox. 4802. alimentador 12vac/1a. din4. 4812. alimentador 18vdc/1,5a. (P - 750)	0,00	1,000	0,00
3	EP211227	U	Monitor veo duox color 3,5" ref 9405 fermax. inclou connector monitor (P - 748)	0,00	19,000	0,00
4	EP251209	U	Obreportes automàtic auta per encastar en marcs de metall o fusta. dimensions 158 x 25 mm. alimentació 8-12 vac. disposa de palanca de desbloqueig. model nd. totalment instal·lat. (P - 753)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titel 4		01.22.03.07			0,00
-------	---------	--	-------------	--	--	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	04	Escala 4

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 277

Títol 4		01	R.T.V.			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP113000	U	Antena dat hd boss de tv televés per a la banda iv-v (uhf). guany 17-32 db. sèrie dat hd. ref. 149901 (P - 718)	0,00	1,000	0,00
2	EP113001	U	Antena de fm televés per a la banda ii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1201 (P - 719)	0,00	1,000	0,00
3	EP113002	U	Antena de dab televés per a la banda iii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1050 (P - 720)	0,00	1,000	0,00
4	EP123000	U	Amplificador monocanal / multicanal televés ref. 508612. amplificador monocanal / multicanal tdt amb guany 50 db amb nivell màxim de sortida de 125 dbuv. regulació de guany 30 db. figura de soroll 9 db. (P - 723)	0,00	11,000	0,00
5	EP123001	U	Amplificador fm. televés ref. 508212. amplificador de fm amb guany 35 db amb nivell màxim de sortida de 114 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 724)	0,00	1,000	0,00
6	EP123002	U	Amplificador dab. televés ref. 508312. amplificador de dab amb guany 45 db amb nivell màxim de sortida de 123 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 725)	0,00	1,000	0,00
7	EP123003	U	Pont d'unió mòduls. televés ref. 5074 (P - 726)	0,00	24,000	0,00
8	EP123004	U	Font d'alimentació commutada 60 w 24 v - 2,5 a. televés ref. 549812 (P - 727)	0,00	1,000	0,00
9	EP1X2005	U	Combinador 2 entrades, 1 per a la banda 5-862 mhz i 1 per a la banda 950-2150 mhz. pèrdues d'inserció: 4 db en tv i 2 db en fi. rebuig tv-fi >20. connectors "f" femella. dimensions: 93x78x25 mm. d'aplicació en la ict per facilitar la incorporació del senyal fi-sat de capçalera a la xarxa de distribució. model: satèlite rover ref. 82201 (P - 737)	0,00	1,000	0,00
10	EP133000	U	Derivador de 2 sortides, satèlite rover, model: rod 2/10 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 10 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 729)	0,00	6,000	0,00
11	EP133001	U	Derivador de 2 sortides, satèlite rover, model: rod 2/15 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 15 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 730)	0,00	6,000	0,00
12	EP133002	U	Derivador de 2 sortides, satèlite rover, model: rod 2/20 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 20 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 731)	0,00	12,000	0,00
13	EP133024	U	Pau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortpau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortides> 15. permet el pas de corrent. satèlite rover ptr 5 (P - 735)	0,00	18,000	0,00
14	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl.lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	60,000	0,00
15	EP1Z3000	U	Conector f (P - 738)	0,00	72,000	0,00
16	EP1Z3001	U	Suport de paret (1 alimenatador + 7 mòduls o 10 mòduls). televés ref. 5071 (P - 739)	0,00	1,000	0,00
17	EP1Z3002	U	Resistència de final de línia de 75 ohms (P - 740)	0,00	25,000	0,00
18	EP1Z3003	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de tv. i fm. ref. 3010 (P - 741)	0,00	1,000	0,00
19	EP1Z3004	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm "i". televés ref. 2401 (P - 742)	0,00	2,000	0,00
20	EP413000	M	Cable coaxial fabricat amb dielèctric de polietilè cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de pvc de baixa intensitat de fums. freqüència de treball fins a 2.150 mhz, i atenuació típica a 800 mhz de 15 db / 100 m. ja 2.150 de 27 db / 100 m. instal·lat i comprovat. model: televés 2141. (P - 759)	0,00	1.719,000	0,00
21	EG333000	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció. (P - 552)	0,00	44,000	0,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 278

22	EG3R3000	U	Terminal de terra 25 mm (P - 556)	0,00	2,000	0,00
TOTAL		Títol 4		01.22.04.01		0,00
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol		22	Instal·lacions de telecomunicacions			
Subcapítol		04	Escala 4			
Títol 4		02	Satèl·lit			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP113003	U	Antena parabòlica offset de 80 cm amb reflector d'acer. ample de banda: 10,7-12,75 ghz. guany típica: 39 db. permet incorporar diferents focus o lnb's. inclou muntura per a muntatge a màstil. model: televés ref. 7901. (P - 721)	0,00	1,000	0,00
2	EP113004	U	Lnb quatre banda 10,7-12,75 ghz ha-va-hb-vb. guany 57 db. bandes fi a h i v: 950-2050, 1100-2150 ghz. figura de soroll 0,5 db. consum màxim 190 ma. ref. 7477. (P - 722)	0,00	1,000	0,00
3	EP123006	U	Amplificador fi 950 ... 2150 mhz guany 35 ... 50 db vs 124 dbuv. televés ref. 508.012 (P - 728)	0,00	1,000	0,00
4	EP1Z3005	U	Suport "I" rpr d'parabòlica paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x gruix 1,5 mm. televés ref. 7349 (P - 743)	0,00	2,000	0,00
TOTAL		Títol 4		01.22.04.02		0,00
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol		22	Instal·lacions de telecomunicacions			
Subcapítol		04	Escala 4			
Títol 4		03	Xarxa cable parell trenat			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP433000	M	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 utp, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons une-en 50266, col·locat sota tub o canal (P - 761)	0,00	2.520,000	0,00
2	EP733001	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. per muntatge en superfície (P - 766)	0,00	19,000	0,00
3	EP733002	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. encastada (P - 767)	0,00	95,000	0,00
4	EP733003	U	Connector utp cat.6 rj45 - mascle (P - 768)	0,00	94,000	0,00
5	EP433001	U	Fuetó amb 2 connectors rj45, categoria 6 utp, de 0,5 a 1,6 m de longitud (P - 762)	0,00	18,000	0,00
6	EP743001	U	Armari rack de 19 "i 3u. 1 base de 8 endolls, bastidor dimensions 500x600x450 mm. (P - 770)	0,00	1,000	0,00
7	EP733000	U	Multiplexor passiu 8 sortides televés ref. 546501 (P - 765)	0,00	18,000	0,00
8	EP7Z3000	U	Panell amb 24 connectors rj45 categoria 6 utp integrats, inclou xassís per a muntatge en paret. (P - 771)	0,00	2,000	0,00
TOTAL		Títol 4		01.22.04.03		0,00
Obra		01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró			
Capítol		22	Instal·lacions de telecomunicacions			
Subcapítol		04	Escala 4			
Títol 4		04	Xarxa cable coaxial			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 279

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP133016	U	Distribuidor de 2 sortides, satèl·lite rover, model: ros 200 per rf i fi amb pèrdues en derivació uhf 4,0 db i fi 5,0 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. (P - 734)	0,00	18,000	0,00
2	EP733004	U	Connector f inviolable televés ref. 3802 (P - 769)	0,00	72,000	0,00
3	EP413001	M	Cable coaxial tipus rg-59 equivalent al model rba-11 blanc lazsa (P - 760)	0,00	1.333,000	0,00
4	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	34,000	0,00

TOTAL	Titel 4	01.22.04.04	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	04	Escala 4
Titel 4	05	Xarxa cable fibra òptica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7Z3002	U	Panell amb 24 connectors dobles ``sc / apc``, de fibra òptica. inclou fusions. instal·lació en superfície paret (P - 772)	0,00	2,000	0,00
2	EP7Z3005	U	Fusió de fibra òptica (P - 773)	0,00	80,000	0,00
3	EP4A3000	M	Cable 2 fibres monomode ``lszh``, termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. tipus de fibra g.657 a. elements tracció: filatures aramida. rang de temperatures de -10 °c a +70 °c. radi de curvatura min. 5 x diàmetre exterior. televés ref. 231901. (P - 763)	0,00	720,000	0,00
4	EP4T3000	M	Roseta de connexió de fibra òptica inclou 2 adaptadors (``sc / apc`` femella - ``sc / apc`` femella). encunyat accés cables. accés de cable posterior. tapa lliscant. connexorització directa en aplicacions fttx. ref. 2315 (P - 764)	0,00	18,000	0,00
5	EP7Z3006	U	Caixa per fo monomode de reserva per registre secundari (P - 774)	0,00	4,000	0,00

TOTAL	Titel 4	01.22.04.05	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	04	Escala 4
Titel 4	06	Infraestructura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG21094K	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 50. (P - 517)	0,00	440,000	0,00
2	EG21094I	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. color vermell ral 3002. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 40. (P - 515)	0,00	14,000	0,00
3	EG21094X	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 32. (P - 518)	0,00	218,000	0,00
4	EG21094J	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 25. (P - 516)	0,00	631,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 280

5	EPA1094H	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 20 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 20. (P - 775)	0,00	3.614,000	0,00
6	EP32X564	U	Canal de pvc de 300x100 mm lliure de halògens (P - 758)	0,00	26,000	0,00
7	EG2C1883	M	Recinte d'instal·lacions de telecomunicació de dimensions: 200x100x50cm. (si el recinte està inclòs al pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir aquesta partida del pressupost) (P - 529)	0,00	2,000	0,00
8	EPW1X401	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 10 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24310. (P - 778)	0,00	2,000	0,00
9	EPW1X402	U	Interruptor diferencial de sensibilitat 300 ma. intensitat nominal 25 a. bipolar 240 v. instal·lat i comprovat. model: schneider ref. 23011. (P - 779)	0,00	2,000	0,00
10	EPW1X403	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 16 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24311. (P - 780)	0,00	4,000	0,00
11	EPW1X255	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 a (P - 777)	0,00	12,000	0,00
12	EPW1X404	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s' empraran grapes de pletina de coure electrogalvanitzat. instal·lat i comprovat. model:hec 70-6k. (P - 781)	0,00	2,000	0,00
13	EPW1X199	U	Mecanisme interruptor 10 a, sobre caixa de superfície legrand mosaic. instal·lat i comprovat. model: 740 80 (P - 776)	0,00	2,000	0,00
14	EPW1X407	U	Bombeta 60w (P - 783)	0,00	2,000	0,00
15	EPW1X406	U	Portallums legrand e27 amb caixa estanca. instal·lat i comprovat. modelo 601 52 (P - 782)	0,00	2,000	0,00
16	EPW1X408	U	Llum d' emergència legrand ura 21 6 w i 70 lúmenes, amb autonomia d' 1 hora. instal·lada i comprovada. model: 617 01 (P - 784)	0,00	2,000	0,00
17	EG151201	U	Caixa d'encastar quadrada. disposa per a la fixació de l'element de connexió (bat o presa d'usuari) dos orificis per a cargols, separats entre si 6 cm. de material termoplàstic, con una rigidesa dielèctrica 15 kv/mm, un espessor de 2 mm i un grau de protecció ip 33.5. dimensions: 64x64x42 mm. instal·lada. model: 10488 (P - 499)	0,00	208,000	0,00
18	EP32X202	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. dimensions: 45x45x15 cm. per fixar els diversos elements de la ict dotada de tancament. instal·lada. (P - 756)	0,00	15,000	0,00
19	EP32X209	U	Registre de terminació de xarxa para rtv, tb i cltv únic de vilaplana, de empotrar para el interior de l'habitatge. de material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kv/mm, un espessor mínim de 2 mm i un grau de protecció ip33.5. dimensiones: 500x600x80 mm. instal·lat. model: vilaplana 500x600x80. (P - 757)	0,00	18,000	0,00
20	EG622033	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. instal·lat. (P - 583)	0,00	17,000	0,00

TOTAL	Titel 4	01.22.04.06	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	04	Escala 4
Titel 4	07	Videoporter electrònic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP270006	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm. instal·lat. col·locat en tub. model I-10. (P - 754)	0,00	283,000	0,00
2	EP221L52	U	Kit video edificio duox 18/l color ref. 49758 fermax	0,00	1,000	0,00
		inclou:				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 281

			70328. placa city duox 7cp209. s7: 130x341. 8857. caja de empotrar s7: 115x328x45. 2441. módulo extensión 16 llamadas (2uds). 3255. terminación de línea (2uds). 3244. filtro duox. 4802. alimentador 12vac/1a. din4. 4812. alimentador 18vdc/1,5a. (P - 751)			
3	EP211227	U	Monitor veo duox color 3,5'' ref 9405 fermex. inclou connector monitor (P - 748)	0,00	17,000	0,00
4	EP251209	U	Obreportes automàtic auta per encastar en marcs de metall o fusta. dimensions 158 x 25 mm. alimentació 8-12 vac. disposa de palanca de desbloqueig. model nd. totalment instal·lat. (P - 753)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.22.04.07	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	05	Escala
Títol 4	01	R.T.V.

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EP113000	U	Antena dat hd boss de tv televés per a la banda iv-v (uhf). guany 17-32 db. sèrie dat hd. ref. 149901 (P - 718)	0,00	1,000	0,00
2	EP113001	U	Antena de fm televés per a la banda ii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1201 (P - 719)	0,00	1,000	0,00
3	EP113002	U	Antena de dab televés per a la banda iii, amb dipol doblegat circularment. ref. 1050 (P - 720)	0,00	1,000	0,00
4	EP123000	U	Amplificador monocanal / multicanal televés ref. 508612. amplificador monocanal / multicanal tdt amb guany 50 db amb nivell màxim de sortida de 125 dbuv. regulació de guany 30 db. figura de soroll 9 db. (P - 723)	0,00	11,000	0,00
5	EP123001	U	Amplificador fm. televés ref. 508212. amplificador de fm amb guany 35 db amb nivell màxim de sortida de 114 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 724)	0,00	1,000	0,00
6	EP123002	U	Amplificador dab. televés ref. 508312. amplificador de dab amb guany 45 db amb nivell màxim de sortida de 123 dbuv. regulació de guany 35 db. figura de soroll 9 db. (P - 725)	0,00	1,000	0,00
7	EP123003	U	Pont d'unió mòduls. televés ref. 5074 (P - 726)	0,00	24,000	0,00
8	EP123004	U	Font d'alimentació commutada 60 w 24 v - 2,5 a. televés ref. 549812 (P - 727)	0,00	1,000	0,00
9	EP1X2005	U	Combinador 2 entrades, 1 per a la banda 5-862 mhz i 1 per a la banda 950-2150 mhz. pèrdues d'inserció: 4 db en tv i 2 db en fi. rebuig tv-fi >20. connectors ''f'' femella. dimensions: 93x78x25 mm. d'aplicació en la ict per facilitar la incorporació del senyal fi-sat de capçalera a la xarxa de distribució. model: satèl·lite rover ref. 82201 (P - 737)	0,00	1,000	0,00
10	EP133000	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/10 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 10 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 729)	0,00	4,000	0,00
11	EP133001	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/15 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 15 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 730)	0,00	8,000	0,00
12	EP133002	U	Derivador de 2 sortides, satèl·lite rover, model: rod 2/20 per rf i fi amb pèrdues en derivació de 20 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. de corrent a una sortida 24 v. dc, 1a màx. (P - 731)	0,00	4,000	0,00
13	EP133024	U	Pau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortpau de dues entrades i cinc sortides. atenuació 9,5 db (uhf) i 12,0 db (fi). rebuig entre sortides> 15. permet el pas de corrent. satèl·lite rover ptr 5 (P - 735)	0,00	13,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 282

14	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	42,000	0,00
15	EP1Z3000	U	Conector f (P - 738)	0,00	72,000	0,00
16	EP1Z3001	U	Suport de paret (1 alimentador + 7 mòduls o 10 mòduls). televés ref. 5071 (P - 739)	0,00	1,000	0,00
17	EP1Z3002	U	Resistència de final de línia de 75 ohms (P - 740)	0,00	10,000	0,00
18	EP1Z3003	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de tv. i fm. ref. 3010 (P - 741)	0,00	1,000	0,00
19	EP1Z3004	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm ''l''. televés ref. 2401 (P - 742)	0,00	2,000	0,00
20	EP413000	M	Cable coaxial fabricat amb dielèctric de polietilè cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de pvc de baixa intensitat de fums. freqüència de treball fins a 2.150 mhz. i atenuació típica a 800 mhz de 15 db / 100 m. ja 2.150 de 27 db / 100 m. instal·lat i comprovat. model: televés 2141. (P - 759)	0,00	1.719,000	0,00
21	EG333000	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció. (P - 552)	0,00	44,000	0,00
22	EG3R3000	U	Terminal de terra 25 mm (P - 556)	0,00	2,000	0,00
23	EP1Z3006	U	Base fixa de torreta 180 se zenc+rpr. ref 3019 televés. inclosa base de formigó de 40x40x30cm. (P - 744)	0,00	1,000	0,00
24	EP1Z3007	U	Tram intermig torreta 180 se zenc+rpr 3m. ref 3031 de televés (P - 745)	0,00	1,000	0,00
25	EP1Z3008	U	Tram superior torreta 180 se zenc+rpr 1m. ref 3021 de televés (P - 746)	0,00	1,000	0,00
26	EP1Z3009	U	Jocs de vents, cable d'acer i ferratges accessoris per a torreta sèrie 180 de televés (P - 747)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.22.05.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	05	Escala
Títol 4	02	Satèl·lit

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EP113003	U	Antena parabòlica offset de 80 cm amb reflector d'acer. ample de banda: 10,7-12,75 ghz. guany típica: 39 db. permet incorporar diferents focus o lnbs. inclou muntura per a muntatge a màstil. model: televés ref. 7901. (P - 721)	0,00	1,000	0,00
2	EP113004	U	Lnb quattro banda 10,7-12,75 ghz ha-va-hb-vb. guany 57 db. bandes fi a h i v: 950-2050, 1100-2150 ghz. figura de soroll 0,5 db. consum màxim 190 ma. ref. 7477. (P - 722)	0,00	1,000	0,00
3	EP123006	U	Amplificador fi 950 ... 2150 mhz guany 35 ... 50 db vs 124 dbuv. televés ref. 508.012 (P - 728)	0,00	1,000	0,00
4	EP1Z3005	U	Suport ''l'' rpr d'parabòlica paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x gruix 1,5 mm. televés ref. 7349 (P - 743)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.22.05.02	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	05	Escala
Títol 4	03	Xarxa cable parell trenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EP433000	M	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 utp, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina,	0,00	1.820,000	0,00
---	----------	---	--	------	-----------	------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 283

			de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons une-en 50266, col·locat sota tub o canal (P - 761)			
2	EP733001	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. per muntatge en superfície (P - 766)	0,00	14,000	0,00
3	EP733002	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors rj45 simple, categoria 6 utp, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. encastrada (P - 767)	0,00	67,000	0,00
4	EP733003	U	Connector utp cat.6 rj45 - mascle (P - 768)	0,00	66,000	0,00
5	EP433001	U	Fuetó amb 2 connectors rj45, categoria 6 utp, de 0,5 a 1,6 m de longitud (P - 762)	0,00	13,000	0,00
6	EP743001	U	Armari rack de 19 '' i 3u. 1 base de 8 endolls, bastidor dimensions 500x600x450 mm. (P - 770)	0,00	1,000	0,00
7	EP733000	U	Multiplexor passiu 8 sortides televés ref. 546501 (P - 765)	0,00	13,000	0,00
8	EP7Z3000	U	Panell amb 24 connectors rj45 categoria 6 utp integrats, inclou xassís per a muntatge en paret. (P - 771)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titul 4	01.22.05.03	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	05	Escala
Titul 4	04	Xarxa cable coaxial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP133016	U	Distribuïdor de 2 sortides, satèl·lit rover, model: ros 200 per rf i fi amb pèrdues en derivació uhf 4,0 db i fi 5,0 db. banda de freqüències 5-2150 mhz. connectors f. (P - 734)	0,00	13,000	0,00
2	EP733004	U	Connector f inviolable televés ref. 3802 (P - 769)	0,00	52,000	0,00
3	EP413001	M	Cable coaxial tipus rg-59 equivalent al model rba-11 blanc lazsa (P - 760)	0,00	962,000	0,00
4	EP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a tv i sat 1 fi. amb pas de corrent. atenuació de 0,6 db uhf i 1,2 db fi. satèl·lit rover bs tdc (P - 736)	0,00	26,000	0,00

TOTAL	Titul 4	01.22.05.04	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	05	Escala
Titul 4	05	Xarxa cable fibra òptica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7Z3002	U	Panell amb 24 connectors dobles ``sc / apc``, de fibra òptica. inclou fusions. instal·lació en superfície paret (P - 772)	0,00	1,000	0,00
2	EP7Z3005	U	Fusió de fibra òptica (P - 773)	0,00	58,000	0,00
3	EP4A3000	M	Cable 2 fibres monomode ``lszh``, termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. tipus de fibra g.657 a. elements tracció: filatures aramida. rang de temperatures de -10 °c a +70 °c. radi de curvatura mín. 5 x diàmetre exterior. televés ref. 231901. (P - 763)	0,00	520,000	0,00
4	EP4T3000	M	Roseta de connexió de fibra òptica inclou 2 adaptadors (``sc / apc`` femella - ``sc / apc`` femella). encunyat accés cables. accés de cable posterior. tapa lliscant. connexorització directa en aplicacions ftx. ref. 2315 (P - 764)	0,00	13,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 284

5	EP7Z3006	U	Caixa per fo monomode de reserva per registre secundari (P - 774)	0,00	3,000	0,00
---	----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Titul 4	01.22.05.05	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capitol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapitol	05	Escala
Titul 4	06	Infraestructura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG21094K	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 50. (P - 517)	0,00	318,000	0,00
2	EG21094I	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-50086-1 i une-en-50086-2-4. color vermell ral 3002. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 40. (P - 515)	0,00	14,000	0,00
3	EG21094X	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. modelo: sl de 32. (P - 518)	0,00	218,000	0,00
4	EG21094J	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 25. (P - 516)	0,00	455,000	0,00
5	EPA1094H	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, saenger, de 20 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma une-en-61386-22. color gris ral 7035. instal·lat amb cables o cables guia. model: sl de 20. (P - 775)	0,00	2.610,000	0,00
6	EP32X564	U	Canal de pvc de 300x100 mm lliure de halògens (P - 758)	0,00	26,000	0,00
7	EG2C1883	M	Recinte d'instal·lacions de telecomunicació de dimensions: 200x100x50cm. (si el recinte està inclòs al pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir aquesta partida del pressupost) (P - 529)	0,00	2,000	0,00
8	EPW1X401	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 10 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24310. (P - 778)	0,00	2,000	0,00
9	EPW1X402	U	Interrupctor diferencial de sensibilitat 300 ma. intensitat nominal 25 a. bipolar 240 v. instal·lat i comprovat. model: schneider ref. 23011. (P - 779)	0,00	2,000	0,00
10	EPW1X403	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic tipus c, de maniobra i protecció de circuits. intensitat nominal 16 a. unipolar + neutre 240 v. instal·lat i comprovat. model: shneider ref. 24311. (P - 780)	0,00	4,000	0,00
11	EPW1X255	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 a (P - 777)	0,00	12,000	0,00
12	EPW1X404	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s' empraran grapes de pletina de coure electrogalvanitzat. instal·lat i comprovat. model:hec 70-6k. (P - 781)	0,00	2,000	0,00
13	EPW1X199	U	Mecanisme interruptor 10 a, sobre caixa de superfície legrand mosaic. instal·lat i comprovat. model: 740 80 (P - 776)	0,00	2,000	0,00
14	EPW1X407	U	Bombeta 60w (P - 783)	0,00	2,000	0,00
15	EPW1X406	U	Portallums legrand e27 amb caixa estanca. instal·lat i comprovat. modelo 601 52 (P - 782)	0,00	2,000	0,00
16	EPW1X408	U	Llum d' emergència legrand ura 21 6 w i 70 lúmenes, amb autonomia d' 1 hora. instal·lada i comprovada. model: 617 01 (P - 784)	0,00	2,000	0,00
17	EG151201	U	Caixa d'encastar quadrada. disposa per a la fixació de l'element de connexió (bat o presa d'usuari) dos orificis per a cargols, separats entre sí 6 cm. de material termoplàstic, con una rigidesa dielèctrica 15 kv/mm, un espessor de 2 mm i un grau de protecció ip 33.5. dimensions: 64x64x42 mm. instal·lada. model: 10488 (P - 499)	0,00	150,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 285

18	EP32X202	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. dimensions: 45x45x15 cm. per fixar els diversos elements de la ict dotada de tancament. instal·lada. (P - 756)	0,00	10,000	0,00
19	EP32X209	U	Registre de terminació de xarxa para rtv, tb i cltv únic de vilaplana, de empotrar para el interior de l'habitatge. de material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kv/mm, un espessor mínim de 2 mm i un grau de protecció ip33.5. dimensiones: 500x600x80 mm. instal·lat. model: vilaplana 500x600x80. (P - 757)	0,00	13,000	0,00
20	EG622033	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. instal·lat. (P - 583)	0,00	12,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.05.06	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	05	Escala
Titol 4	07	Videoporter electrònic

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP270006	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm. instal·lat. col·locat en tub. model I-10. (P - 754)	0,00	204,000	0,00
2	EP221L53	U	Kit video edificio duox 12/l color ref. 49728 fermax	0,00	1,000	0,00
			inclou:			
			70138. placa city duox 5cp206. s5: 130x246.			
			8855. caja de empotrar s5: 115x233x45.			
			2441. módulo extensión 16 llamadas.			
			3255. terminación de línea (2uds.).			
			3244. módulo adaptador alimentador.			
			4802. alimentador 12vac/1a. din4.			
			4812. alimentador 18vdc/1,5a (P - 752)			
3	EP211227	U	Monitor veo duox color 3,5'' ref 9405 fermax. inclou connector monitor (P - 748)	0,00	12,000	0,00
4	EP251209	U	Obreportes automàtic auta per encastrar en marcs de metall o fusta. dimensions 158 x 25 mm. alimentació 8-12 vac. disposa de palanca de desbloqueig. model nd. totalment instal·lat. (P - 753)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.22.05.07	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	22	Instal·lacions de telecomunicacions
Subcapítol	06	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	AJUDART1	PA			
		Partida alçada per ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de la infraestructura comuna de telecomunicacions (ict) formada per: escomesa, canalitzacions i registre d'enllaç, recintes, canalitzacions i registres principals i secundaris, registres de terminació de xarxa, canalització interior d'usuari, registres de pas i registres de presa, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p / p d'elements comuns. fins i tot material auxiliar per a realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de regates, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per a pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebuts i rematades precises per al correcte muntatge de la instal·lació. (P - 91)	0,00	1,000	0,00
2	E1KA3T	ut			
		Reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions de audiovisuals entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element	0,00	1,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 286

			compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:
			Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.
			Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.
			Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.
			Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa. (P - 101)

TOTAL	Subcapítol	01.22.06	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	23	Instal·lacions ascensors
Subcapítol	01	Ascensors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EL28ORO3	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 9 parades (recorregut 28 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés d'acer pintat amb esmalt sintètic d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 650)	0,00	3,000	0,00
2	EL28ORO2	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 8 parades (recorregut 24 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer pintat amb esmalt sintètic 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 649)	0,00	1,000	0,00
3	EL28ORO1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer pintat amb esmalt sintètic de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 648)	0,00	1,000	0,00
4	EL28PA01	PA	Partida alçada per obra auxiliar de paleta per ascensor de find a 9 parades, remat de porta, mochetas de suport de amortidors,	0,00	5,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

			limitadores de velocitat, grups, etc. puerta metàl·lica, finestres de lames, barana i trapa en quarto de maquines o forat de l'ascensor, escomesa de força i enllumenat fins el ascensor, enllumena del fossat del ascensor, connexió a toma de terra del ascensor amb arqueta retolada, alimentació para eines de treball i assajos de posada a punt, mitjans de elevació necessaris per col·locar els materials del ascensor en e lloc d'instal·lació definitiva, bigues necessària en el forat del ascensor per suport i ancoratge de las guies, portes de passadís, malla de separació i bigues i equips antivibradors necessaris per recolzar els equips. tot inclòs: transport a peu d'obra, muntatge, ajuts de paleta, connexionat i tot el que calgui pel seu correcte funcionament i posta en marxa del ascensor. completament instal·lat i en funcionament. (P - 652)			
5	EL28ORO4	u	Increment per acabat amb acer inoxidable AISI-316 en portes d'accés a planta, automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles de mides 800x2000 mm, (P - 651)	0,00	41,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.23.01	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	24	Instal·lacions especials
Subcapítol	01	Acabats CT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E6121G31	m2	T01 - Fàbrica de maó ceràmic extrusionat Klinker cara vista de 23,6x11,3x4,9 cm, marca malpesa o similar color gris, col·locat a soga (1/2 peu d'espessor), rebut amb morter de ciment M5; i / armat homogeni amb armadura de llença en configuració de gelosia triangulada, GEOFOR® amb acabat epoxi, amb prestació estructural garantida per tenir els extrems prefabricats per al correcte solapament i sistema d'autocontrol de l'operari SAO, de 75 mm d'ample i 3,7 mm de diàmetre dels filferros exteriors, disposada cada 10 filades (60 cm) en draps aparellats (a trencajunts), i cada 5 filades (30 cm) en draps sense aparellar (a junt seguit), més dues filades en l'arrencada, sobre carregadors i al pas pels fronts de forjats; i / ancoratges d'acer inoxidable amb doble llibertat de moviment, tipus GEOANC® Inox., rebuts en elements estructurals de formigó amb tacs d'expansió M6, Fischer FNA II 6x30 / 5, disposat en els suports de façana cada 10 filades (60 cm) i en els fronts de forjat cada 100 cm. Fins i tot replanteig, anivellació i aplomat, p.p. de peces especials i armadura de reforç en buits i en cantonades, claus de lligat FISUANC MT per a juntes de moviment, Perfilera Auxiliar segons Projecte, lligades, minves i ruptures, humitejat de les peces, rejuntat, neteja i mitjans auxiliars, segons CTE i DAU 12/076. (P - 159)	0,00	27,060	0,00
2	E612CP18	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat tipus "gero" alta densidad, categoria i, segons la norma une-en 771-1, de 280x135x90 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment cem ii. Paret divisòria realitzaran segons prescripcions DIT del sistema Silence. (P - 162)	0,00	78,300	0,00
3	E7C9R5Z1	m2	Capa d'aïllament rígid de plaques de llana de roca tipus fix rock optimo o equivalent de 4 cm de gruix r1 ct 0.035, amb barrera de vapor kraft, model tp216 i resistència tèrmica 1,60m2°k/w, col·locada adherida sobre base de morter hidròfug per l'interior de la paret d'obra vista. (P - 187)	0,00	78,300	0,00
4	E811G3D3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, acabat remolinat. (P - 208)	0,00	155,385	0,00
5	E898G3D5	m2	Pintat de paraments verticals interiors arrebossats de nuclis d'escala de zones comuns, amb pintura natural minerals a base de silicats, totalment resistents a la llum s/norma din 18363 2.4.1, amb un maxím d'un 5% en volum de substancies organiques , tipus "keim-biosil" o procolor, colors grup i s/carta fabricant, aplicada, neteja del arrebossat amb "keim-atzflussigkeit", diluït i aplicat amb raspall i posterior neteja	0,00	155,385	0,00

PRESSUPOST

			amb aigua , 1ª ma i preparació de la superfície amb biosil+spezial fixatiu , aplicat amb rodet, i acabat amb biosil color aplicat amb pistola. (P - 243)
--	--	--	--

TOTAL	Subcapítol	01.24.01	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	27	Urbanització
Subcapítol	01	Reposició voreres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 805)	0,00	6,000	0,00
2	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 807)	0,00	180,000	0,00
3	F981MG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 815)	0,00	2,000	0,00
4	F9811G6F	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 814)	0,00	5,000	0,00
5	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 813)	0,00	19,710	0,00
6	E9E13214	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 294)	0,00	197,100	0,00
7	E2R54237	M3	Transport de residus d'enderrocs i de construcció (runa bruta) a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina i descàrrega, a qualsevol distancia. inclosos canons, permisos i disposició controlada a monodipòsit de residus, inclou l'emissió del certificat per part de l'entitat receptora s/ segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (P - 116)	0,00	36,480	0,00
8	E2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 117)	0,00	36,480	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.27.01	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	27	Urbanització
Subcapítol	02	Accés edifici

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci	0,00	67,781	0,00

PRESSUPOST

2	F227T00F	m2	falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 810)	0,00	271,125	0,00
3	F9365H11	m3	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 811)	0,00	40,669	0,00
4	F9DLPN01	m2	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 813)	0,00	271,125	0,00
5	F9DLPN02	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, de color a escollir per la DF, col·locat de cantell sobre 3cm de morter i rejuntat amb beurada de ciment (P - 816)	0,00	45,000	0,00
6	E2R35067	m3	Suplement per executar les trobades del paviment de llambordí ceràmic amb els parterres, amb llambordí de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, de color a escollir per la DF posat de cantell, detall igual a l'urbanització existent, col·locat sobre llit de formigó. (P - 817)	0,00	81,337	0,00
7	P2RB-HFVK	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb qualsevol recorregut (P - 115)	0,00	81,337	0,00
			Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME, o a obra externa. (P - 842)	0,00		

TOTAL	Subcapítol	01.27.02	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	27	Urbanització
Subcapítol	03	Reposició plaça

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 808)	0,00	180,000	0,00
2	F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 806)	0,00	180,000	0,00
3	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 813)	0,00	27,000	0,00
4	F9DLPN01	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, de color a escollir per la DF, col·locat de cantell sobre 3cm de morter i rejuntat amb beurada de ciment (P - 816)	0,00	180,000	0,00
5	E2R54237	M3	Transport de residus d'enderrocs i de construcció (runa bruta) a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina i descàrrega, a qualsevol distància. inclosos canons, permisos i disposició controlada a monodipòsit de residus, inclou l'emissió del certificat per part de l'entitat receptora s/ segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (P - 116)	0,00	54,000	0,00
6	E2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI	0,00	54,000	0,00

PRESSUPOST

7	1R2U111	pa	8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 117)	0,00	1,000	0,00
			Estabilització de talús façana sud amb un entramat viu de fusta de paret simple, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes de fusta o d'acer, inserció d'estaques d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura (P - 86)			

TOTAL	Subcapítol	01.27.03	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	27	Urbanització
Subcapítol	04	Desviament vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 839)	0,00	40,000	0,00
2	F2194XK5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 809)	0,00	80,000	0,00
3	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 807)	0,00	60,000	0,00
4	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 810)	0,00	40,000	0,00
5	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 811)	0,00	160,000	0,00
6	F931R01F	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 812)	0,00	40,000	0,00
7	F9H11J31	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa	0,00	40,000	0,00

PRESSUPOST

			per a capa base i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (P - 820)			
8	F9H11231	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (P - 819)	0,00	20,000	0,00
9	E2R54237	M3	Transport de residus d'enderrocs i de construcció (runa bruta) a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina i descàrrega, a qualsevol distancia. inclosos canons, permisos i disposició controlada a monodipòsit de residus, inclou l'emissió del certificat per part de l'entitat receptora s/ segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (P - 116)	0,00	33,600	0,00
10	E2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 117)	0,00	33,600	0,00
11	E2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb qualsevol recorregut (P - 115)	0,00	48,000	0,00
12	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME, o a obra externa. (P - 842)	0,00	48,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.27.04	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	28	Varis	
Subcapítol	01	Seguretat i salut, vigilància	
Títol 4	01	Seguretat i salut	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAU0001	PA	Partida alçada d'abonament la seguretat i salut, en base a l'estudi de seguretat i salut. inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut (equip de protecció individual, mesures de protecció col·lectives, tancament obra...) així com l'el.laboració de pla de seguretat i salut. (P - 0)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.28.01.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	28	Varis	
Subcapítol	01	Seguretat i salut, vigilància	
Títol 4	02	Vigilància	

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1X22VI03	Mes	Mes d'increment de vigilància total de l'obra des de la seva finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de l'empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció provisional de l'obra. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic. (P - 87)	0,00	6,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.28.01.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	28	Varis	
Subcapítol	02	Gestió de residus	
Títol 4	01	Gestió de residus generats a l'obra	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2RA7LP0	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 118)	0,00	17.837,455	0,00

TOTAL	Títol 4	01.28.02.01	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	28	Varis	
Subcapítol	02	Gestió de residus	
Títol 4	02	Neteja final	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUNET1	U			
		Neteja complementaria de final d'obra de tot l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, mitjançant fregat de totes les superfícies dures, neteja final de portes de fusta, rajoles, miralls, vidres, etc. Incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, aparcament... a realitzar per empresa especialitzada i amb productes adients als elements a netejar. Deixant tot l'edifici en perfecte estat sense que presenti restes de l'obra realitzada (només en els espais on l'obra estigui totalment finalitzada i amidat per superfície en zona d'actuació) (P - 845)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.28.02.02	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	
Capítol	28	Varis	
Subcapítol	03	Proves	
Títol 4	01	Assaig	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQXHDAS4	U	La realització de proves sonomètriques en horari diürn, imprescindibles per a l'obtenció de la llicència d'activitat ambiental de l'aparcament, justificant el compliment dels valors màxims permesos segons ordenança mediambiental en vigor, en relació a les fonts de soroll que impliquen les boques d'impulsió i extracció i de tot el sistema de ventilació. Inclosos els desplaçaments de tècnics i equips necessaris	0,00	8,000	0,00

PRESSUPOST

2	EQXHDABD	U	Assaig de permeabilitat a l'aire, amb Blower Door, per comprovar el valor d'hermeticitat i permeabilitat a l'aire dels habitatges, establert al CTE vigent, inclou l'execució de termografies complementaries a l'assaig i proves amb furn. Inclou Inclous els desplaçaments de tècnics i equips necessaris per a la correcta realització dels assajos.(Segellat provisional de desguassos, conductes, etc) elaboració d'informes, i tramesa dels mateixos amb copia a la Propietat, Direcció Facultativa, OCT. i Constructora. (P - 795)	0,00	4,000	0,00
---	----------	---	--	------	-------	------

TOTAL	Titol 4	01.28.03.01	0,00
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró
Capítol	28	Varis
Subcapítol	03	Proves
Titol 4	02	Pis mostra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQXHF3AS	u	Elaboració avançada de pis mostra, durant la fase d'estructura, que inclou tots els tancaments i divisions, paviments, acabats de sostres i revestiments verticals, instal·lacions, fusteries, material sanitaris, equipaments.... Deixant el pis mostra totalment acabat segons detalls de projecte, criteris de la DF i especificacions dels fabricants. (P - 797)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.28.03.02	0,00
-------	---------	-------------	------

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Subgrup			Import
Subgrup	01.01.01.00.01	Implantació a l'obra	0,00
Subgrup	01.01.01.00.02	Adequació del solar	0,00
Titol 4	01.01.01.00	Infraestructura i preliminars	0,00
Subgrup	01.15.01.02.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.01.02.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.01.02.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Titol 4	01.15.01.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.15.01.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.01.03.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.01.03.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Subgrup	01.15.01.03.04	Regulació i control	0,00
Titol 4	01.15.01.03	Solar tèrmica	0,00
Subgrup	01.15.02.02.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.02.02.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.02.02.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Titol 4	01.15.02.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.15.02.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.02.03.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.02.03.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Subgrup	01.15.02.03.04	Regulació i control	0,00
Titol 4	01.15.02.03	Solar tèrmica	0,00
Subgrup	01.15.03.02.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.03.02.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.03.02.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Titol 4	01.15.03.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.15.03.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.03.03.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.03.03.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Subgrup	01.15.03.03.04	Regulació i control	0,00
Titol 4	01.15.03.03	Solar tèrmica	0,00
Subgrup	01.15.04.02.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.04.02.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.04.02.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Titol 4	01.15.04.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.15.04.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.04.03.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.04.03.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Subgrup	01.15.04.03.04	Regulació i control	0,00
Titol 4	01.15.04.03	Solar tèrmica	0,00
Subgrup	01.15.05.02.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.05.02.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.05.02.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Titol 4	01.15.05.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.15.05.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.15.05.03.02	Canonades i aïllaments	0,00
Subgrup	01.15.05.03.03	Valvuleria i accessoris	0,00
Subgrup	01.15.05.03.04	Regulació i control	0,00
Titol 4	01.15.05.03	Solar tèrmica	0,00
Subgrup	01.16.01.02.01	Petit sanejament	0,00
Subgrup	01.16.01.02.02	Sanejament general	0,00
Titol 4	01.16.01.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subgrup	01.16.02.02.01	Petit sanejament	0,00

euros

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subgrup	01.16.02.02.02	Sanejament general	0,00
Titol 4	01.16.02.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subgrup	01.16.03.02.01	Petit sanejament	0,00
Subgrup	01.16.03.02.02	Sanejament general	0,00
Titol 4	01.16.03.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subgrup	01.16.04.02.01	Petit sanejament	0,00
Subgrup	01.16.04.02.02	Sanejament general	0,00
Titol 4	01.16.04.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subgrup	01.16.05.02.01	Petit sanejament	0,00
Subgrup	01.16.05.02.02	Sanejament general	0,00
Titol 4	01.16.05.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subgrup	01.17.01.01.01	Aixetes	0,00
Subgrup	01.17.01.01.02	Sanitaris	0,00
Subgrup	01.17.01.01.03	Equipament lavabo adaptat	0,00
Titol 4	01.17.01.01	Habitatges	0,00
Subgrup	01.17.02.01.01	Aixetes	0,00
Subgrup	01.17.02.01.02	Sanitaris	0,00
Subgrup	01.17.02.01.03	Equipament lavabo adaptat	0,00
Titol 4	01.17.02.01	Habitatges	0,00
Subgrup	01.17.03.01.01	Aixetes	0,00
Subgrup	01.17.03.01.02	Sanitaris	0,00
Subgrup	01.17.03.01.03	Equipament lavabo adaptat	0,00
Titol 4	01.17.03.01	Habitatges	0,00
Subgrup	01.17.04.01.01	Aixetes	0,00
Subgrup	01.17.04.01.02	Sanitaris	0,00
Titol 4	01.17.04.01	Habitatges	0,00
Subgrup	01.17.05.01.01	Aixetes	0,00
Subgrup	01.17.05.01.02	Sanitaris	0,00
Titol 4	01.17.05.01	Habitatges	0,00
Subgrup	01.18.01.02.01	Caixa general de protecció	0,00
Subgrup	01.18.01.02.02	Linies generals d'alimentació	0,00
Subgrup	01.18.01.02.03	Centralització de comptadors	0,00
Subgrup	01.18.01.02.04	Derivacions individuals	0,00
Subgrup	01.18.01.02.05	Instal·lació serveis comuns	0,00
Titol 4	01.18.01.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.01.03.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.01.03.02	Habitatges	0,00
Titol 4	01.18.01.03	Enllumenat	0,00
Subgrup	01.18.02.02.01	Caixa general de protecció	0,00
Subgrup	01.18.02.02.02	Linies generals d'alimentació	0,00
Subgrup	01.18.02.02.03	Centralització de comptadors	0,00
Subgrup	01.18.02.02.04	Derivacions individuals	0,00
Subgrup	01.18.02.02.05	Instal·lació serveis comuns	0,00
Titol 4	01.18.02.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.02.03.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.02.03.02	Habitatges	0,00
Titol 4	01.18.02.03	Enllumenat	0,00
Subgrup	01.18.03.02.01	Caixa general de protecció	0,00
Subgrup	01.18.03.02.02	Linies generals d'alimentació	0,00
Subgrup	01.18.03.02.03	Centralització de comptadors	0,00
Subgrup	01.18.03.02.04	Derivacions individuals	0,00
Subgrup	01.18.03.02.05	Instal·lació serveis comuns	0,00
Subgrup	01.18.03.02.06	Parallamps	0,00
Titol 4	01.18.03.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.03.03.01	Zones comuns	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Subgrup	01.18.03.03.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.18.03.03	Enllumenat	0,00
Subgrup	01.18.04.02.01	Caixa general de protecció	0,00
Subgrup	01.18.04.02.02	Línies generals d'alimentació	0,00
Subgrup	01.18.04.02.03	Centralització de comptadors	0,00
Subgrup	01.18.04.02.04	Derivacions individuals	0,00
Subgrup	01.18.04.02.05	Instal·lació serveis comuns	0,00
Títol 4	01.18.04.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.04.03.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.04.03.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.18.04.03	Enllumenat	0,00
Subgrup	01.18.05.02.01	Caixa general de protecció	0,00
Subgrup	01.18.05.02.02	Línies generals d'alimentació	0,00
Subgrup	01.18.05.02.03	Centralització de comptadors	0,00
Subgrup	01.18.05.02.04	Derivacions individuals	0,00
Subgrup	01.18.05.02.05	Instal·lació serveis comuns	0,00
Títol 4	01.18.05.02	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.05.03.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.18.05.03.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.18.05.03	Enllumenat	0,00
Subgrup	01.18.06.01.01	Quadres, subquadres i proteccions	0,00
Subgrup	01.18.06.01.02	Canalitzacions i cables	0,00
Subgrup	01.18.06.01.03	Mecanismes i caixes	0,00
Títol 4	01.18.06.01	Electricitat	0,00
Subgrup	01.18.06.02.01	Llumeneres	0,00
Subgrup	01.18.06.02.02	Llumeneres d'emergència	0,00
Títol 4	01.18.06.02	Enllumenat	0,00
Subgrup	01.19.01.01.01	Instal·lació interior d'habitatges	0,00
Subgrup	01.19.01.01.02	Xemeneies calderes	0,00
Subgrup	01.19.01.01.03	Previsió aire condicionat	0,00
Títol 4	01.19.01.01	Calefacció	0,00
Subgrup	01.19.01.02.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.19.01.02.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.19.01.02	Gas	0,00
Subgrup	01.19.02.01.01	Instal·lació interior d'habitatges	0,00
Subgrup	01.19.02.01.02	Xemeneies calderes	0,00
Subgrup	01.19.02.01.03	Previsió aire condicionat	0,00
Títol 4	01.19.02.01	Calefacció	0,00
Subgrup	01.19.02.02.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.19.02.02.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.19.02.02	Gas	0,00
Subgrup	01.19.03.01.01	Instal·lació interior d'habitatges	0,00
Subgrup	01.19.03.01.02	Xemeneies calderes	0,00
Subgrup	01.19.03.01.03	Previsió aire condicionat	0,00
Títol 4	01.19.03.01	Calefacció	0,00
Subgrup	01.19.03.02.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.19.03.02.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.19.03.02	Gas	0,00
Subgrup	01.19.04.01.01	Instal·lació interior d'habitatges	0,00
Subgrup	01.19.04.01.02	Xemeneies calderes	0,00
Subgrup	01.19.04.01.03	Previsió aire condicionat	0,00
Títol 4	01.19.04.01	Calefacció	0,00
Subgrup	01.19.04.02.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.19.04.02.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.19.04.02	Gas	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Subgrup	01.19.05.01.01	Instal·lació interior d'habitatges	0,00
Subgrup	01.19.05.01.02	Xemeneies calderes	0,00
Subgrup	01.19.05.01.03	Previsió aire condicionat	0,00
Títol 4	01.19.05.01	Calefacció	0,00
Subgrup	01.19.05.02.01	Zones comuns	0,00
Subgrup	01.19.05.02.02	Habitatges	0,00
Títol 4	01.19.05.02	Gas	0,00
Subgrup	01.20.01.02.01	Xemeneies campana cuina	0,00
Subgrup	01.20.01.02.02	Ventilació locals comercials	0,00
Títol 4	01.20.01.02	Extracció de fums	0,00
Subgrup	01.20.02.02.01	Xemeneies campanades cuina	0,00
Subgrup	01.20.02.02.02	Ventilació locals comercials	0,00
Títol 4	01.20.02.02	Extracció de fums	0,00
Subgrup	01.20.02.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.20.02.03.02	Conductes i reixes	0,00
Títol 4	01.20.02.03	Sobrepresions escales	0,00
Subgrup	01.20.03.02.01	Xemeneies campanes cuina	0,00
Subgrup	01.20.03.02.02	Ventilació locals comercials	0,00
Títol 4	01.20.03.02	Extracció de fums	0,00
Subgrup	01.20.03.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.20.03.03.02	Conductes i reixes	0,00
Títol 4	01.20.03.03	Sobrepresions escales	0,00
Subgrup	01.20.04.02.01	Xemeneies campanes cuina	0,00
Subgrup	01.20.04.02.02	Ventilació locals comercials	0,00
Títol 4	01.20.04.02	Extracció fums	0,00
Subgrup	01.20.04.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.20.04.03.02	Conductes i reixes	0,00
Títol 4	01.20.04.03	Sobrepresions escales	0,00
Subgrup	01.20.05.02.01	Xemeneies campanes cuina	0,00
Subgrup	01.20.05.02.02	Ventilació locals comercials	0,00
Títol 4	01.20.05.02	Extracció fums	0,00
Subgrup	01.20.05.03.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.20.05.03.02	Conductes i reixes	0,00
Títol 4	01.20.05.03	Sobrepresions escales	0,00
Subgrup	01.20.06.01.01	Màquines i equips	0,00
Subgrup	01.20.06.01.02	Conductes i reixes	0,00
Subgrup	01.20.06.01.03	Detecció	0,00
Títol 4	01.20.06.01	Ventilació	0,00

0,00

NIVELL 4 : Títol 4

Import

Títol 4	01.01.01.00	Infraestructura i preliminars	0,00
Subcapítol	01.01.01	Treballs previs d'implantació	0,00
Títol 4	01.02.01.01	Neteja, esbrosada	0,00
Subcapítol	01.02.01	Neteja, esbrosada	0,00
Títol 4	01.02.02.02	Enderroc de fonaments i contencions	0,00
Subcapítol	01.02.02	Enderrocs	0,00
Títol 4	01.05.01.01	Estructura Vertical	0,00
Títol 4	01.05.01.02	Forjats i bigues	0,00
Títol 4	01.05.01.03	Escales	0,00
Subcapítol	01.05.01	Estructura HA	0,00
Títol 4	01.08.00.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.08.00	Nota capítol	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 5

Titol 4	01.10.00.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.10.00	Nota capítol	0,00
Titol 4	01.11.00.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.11.00	Nota capítol	0,00
Titol 4	01.11.01.01	Cel ras	0,00
Titol 4	01.11.01.02	Pintura	0,00
Subcapítol	01.11.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.11.02.01	Cel ras	0,00
Titol 4	01.11.02.02	Pintura	0,00
Subcapítol	01.11.02	Zones comuns habitatges	0,00
Titol 4	01.12.00.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.12.00	Nota capítol	0,00
Titol 4	01.12.01.01	Portes	0,00
Titol 4	01.12.01.02	Portes tallafocs	0,00
Subcapítol	01.12.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.12.02.01	Portes	0,00
Titol 4	01.12.02.02	Armaris	0,00
Subcapítol	01.12.02	Zones comuns habitatges	0,00
Titol 4	01.13.02.01	Portes i registres tallafocs	0,00
Titol 4	01.13.02.02	Portes, baranes i reixes	0,00
Subcapítol	01.13.02	Zones comuns habitatges	0,00
Titol 4	01.13.05.01	Portes, registres tallafocs	0,00
Titol 4	01.13.05.02	Portes, baranes i reixes	0,00
Subcapítol	01.13.05	Aparcaments	0,00
Titol 4	01.14.00.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.14.00	Nota capítol	0,00
Titol 4	01.14.01.01	Mobles, cuina i electrodoméstics	0,00
Titol 4	01.14.01.02	Equipament bany	0,00
Titol 4	01.14.01.03	Taulells i sobre taulells	0,00
Titol 4	01.14.01.04	Altres	0,00
Subcapítol	01.14.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.14.02.01	EQUIPAMENT I SENYALITZACIÓ	0,00
Subcapítol	01.14.02	Zones comuns habitatges	0,00
Titol 4	01.15.01.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.15.01.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.15.01.03	Solar tèrmica	0,00
Subcapítol	01.15.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.15.02.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.15.02.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.15.02.03	Solar tèrmica	0,00
Subcapítol	01.15.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.15.03.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.15.03.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.15.03.03	Solar tèrmica	0,00
Subcapítol	01.15.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.15.04.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.15.04.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.15.04.03	Solar tèrmica	0,00
Subcapítol	01.15.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.15.05.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.15.05.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.15.05.03	Solar tèrmica	0,00
Subcapítol	01.15.05	Escala 5	0,00
Titol 4	01.16.01.01	Sanejament habitatges	0,00
Titol 4	01.16.01.02	Sanejament zones comuns	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 6

Subcapítol	01.16.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.16.02.01	Sanejament habitatges	0,00
Titol 4	01.16.02.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subcapítol	01.16.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.16.03.01	Sanejament habitatges	0,00
Titol 4	01.16.03.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subcapítol	01.16.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.16.04.01	Sanejament habitatges	0,00
Titol 4	01.16.04.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subcapítol	01.16.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.16.05.01	Sanejament habitatges	0,00
Titol 4	01.16.05.02	Sanejament zones comuns	0,00
Subcapítol	01.16.05	Escala 5	0,00
Titol 4	01.16.06.01	Sanejament general	0,00
Subcapítol	01.16.06	Aparcament	0,00
Titol 4	01.17.01.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.17.01.02	Zones comuns	0,00
Subcapítol	01.17.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.17.02.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.17.02.02	Zones comuns	0,00
Subcapítol	01.17.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.17.03.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.17.03.02	Zones comuns	0,00
Subcapítol	01.17.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.17.04.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.17.04.02	Zones comuns	0,00
Subcapítol	01.17.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.17.05.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.17.05.02	Zones comuns	0,00
Subcapítol	01.17.05	Escala 5	0,00
Titol 4	01.18.01.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.18.01.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.18.01.03	Enllumenat	0,00
Subcapítol	01.18.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.18.02.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.18.02.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.18.02.03	Enllumenat	0,00
Subcapítol	01.18.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.18.03.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.18.03.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.18.03.03	Enllumenat	0,00
Subcapítol	01.18.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.18.04.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.18.04.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.18.04.03	Enllumenat	0,00
Subcapítol	01.18.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.18.05.01	Habitatges	0,00
Titol 4	01.18.05.02	Zones comuns	0,00
Titol 4	01.18.05.03	Enllumenat	0,00
Subcapítol	01.18.05	Escala 5	0,00
Titol 4	01.18.06.01	Electricitat	0,00
Titol 4	01.18.06.02	Enllumenat	0,00
Subcapítol	01.18.06	Aparcament	0,00
Titol 4	01.19.01.01	Calefacció	0,00
Titol 4	01.19.01.02	Gas	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 7

Subcapítol	01.19.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.19.02.01	Calefacció	0,00
Titol 4	01.19.02.02	Gas	0,00
Subcapítol	01.19.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.19.03.01	Calefacció	0,00
Titol 4	01.19.03.02	Gas	0,00
Subcapítol	01.19.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.19.04.01	Calefacció	0,00
Titol 4	01.19.04.02	Gas	0,00
Subcapítol	01.19.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.19.05.01	Calefacció	0,00
Titol 4	01.19.05.02	Gas	0,00
Subcapítol	01.19.05	Escala 5	0,00
Titol 4	01.20.01.01	Ventilació habitatges	0,00
Titol 4	01.20.01.02	Extracció de fums	0,00
Subcapítol	01.20.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.20.02.01	Ventilació habitatges	0,00
Titol 4	01.20.02.02	Extracció de fums	0,00
Titol 4	01.20.02.03	Sobrepresions escales	0,00
Subcapítol	01.20.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.20.03.01	Ventilació habitatges	0,00
Titol 4	01.20.03.02	Extracció de fums	0,00
Titol 4	01.20.03.03	Sobrepresions escales	0,00
Subcapítol	01.20.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.20.04.01	Ventilació habitatges	0,00
Titol 4	01.20.04.02	Extracció fums	0,00
Titol 4	01.20.04.03	Sobrepresions escales	0,00
Subcapítol	01.20.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.20.05.01	Ventilació habitatges	0,00
Titol 4	01.20.05.02	Extracció fums	0,00
Titol 4	01.20.05.03	Sobrepresions escales	0,00
Subcapítol	01.20.05	Escala 5	0,00
Titol 4	01.20.06.01	Ventilació	0,00
Subcapítol	01.20.06	Aparcament	0,00
Titol 4	01.21.01.01	Detecció	0,00
Titol 4	01.21.01.02	Extinció	0,00
Titol 4	01.21.01.03	Segellat passos instal·lacions	0,00
Titol 4	01.21.01.04	Senyalització evacuació	0,00
Subcapítol	01.21.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.21.02.01	Detecció	0,00
Titol 4	01.21.02.02	Extinció	0,00
Titol 4	01.21.02.03	Segellat passos instal·lacions	0,00
Titol 4	01.21.02.04	Senyalització evacuació	0,00
Subcapítol	01.21.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.21.03.01	Detecció	0,00
Titol 4	01.21.03.02	Extinció	0,00
Titol 4	01.21.03.03	Segellat passos instal·lacions	0,00
Titol 4	01.21.03.04	Senyalització evacuació	0,00
Subcapítol	01.21.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.21.04.01	Detecció	0,00
Titol 4	01.21.04.02	Extinció	0,00
Titol 4	01.21.04.03	Segellat passos instal·lacions	0,00
Titol 4	01.21.04.04	Senyalització evacuació	0,00
Subcapítol	01.21.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.21.05.01	Detecció	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 8

Titol 4	01.21.05.02	Extinció	0,00
Titol 4	01.21.05.03	Segellat passos instal·lacions	0,00
Titol 4	01.21.05.04	Senyalització evacuació	0,00
Subcapítol	01.21.05	Escala 5	0,00
Titol 4	01.21.06.01	Detecció	0,00
Titol 4	01.21.06.02	Extinció	0,00
Titol 4	01.21.06.03	Segellat passos instal·lacions	0,00
Titol 4	01.21.06.04	Senyalització	0,00
Subcapítol	01.21.06	Aparcament	0,00
Titol 4	01.22.01.01	R.T.V.	0,00
Titol 4	01.22.01.02	Satèl·lit	0,00
Titol 4	01.22.01.03	Xarxa cable parell trenat	0,00
Titol 4	01.22.01.04	Xarxa cable coaxial	0,00
Titol 4	01.22.01.05	Xarxa cable fibra òptica	0,00
Titol 4	01.22.01.06	Infraestructura	0,00
Titol 4	01.22.01.07	Videoporter electrònic	0,00
Subcapítol	01.22.01	Escala 1	0,00
Titol 4	01.22.02.01	R.T.V.	0,00
Titol 4	01.22.02.02	Satèl·lit	0,00
Titol 4	01.22.02.03	Xarxa cable parell trenat	0,00
Titol 4	01.22.02.04	Xarxa cable coaxial	0,00
Titol 4	01.22.02.05	Xarxa cable fibra òptica	0,00
Titol 4	01.22.02.06	Infraestructura	0,00
Titol 4	01.22.02.07	Videoporter electrònic	0,00
Subcapítol	01.22.02	Escala 2	0,00
Titol 4	01.22.03.01	R.T.V.	0,00
Titol 4	01.22.03.02	Satèl·lit	0,00
Titol 4	01.22.03.03	Xarxa cable parell trenat	0,00
Titol 4	01.22.03.04	Xarxa cable coaxial	0,00
Titol 4	01.22.03.05	Xarxa cable fibra òptica	0,00
Titol 4	01.22.03.06	Infraestructura	0,00
Titol 4	01.22.03.07	Videoporter electrònic	0,00
Subcapítol	01.22.03	Escala 3	0,00
Titol 4	01.22.04.01	R.T.V.	0,00
Titol 4	01.22.04.02	Satèl·lit	0,00
Titol 4	01.22.04.03	Xarxa cable parell trenat	0,00
Titol 4	01.22.04.04	Xarxa cable coaxial	0,00
Titol 4	01.22.04.05	Xarxa cable fibra òptica	0,00
Titol 4	01.22.04.06	Infraestructura	0,00
Titol 4	01.22.04.07	Videoporter electrònic	0,00
Subcapítol	01.22.04	Escala 4	0,00
Titol 4	01.22.05.01	R.T.V.	0,00
Titol 4	01.22.05.02	Satèl·lit	0,00
Titol 4	01.22.05.03	Xarxa cable parell trenat	0,00
Titol 4	01.22.05.04	Xarxa cable coaxial	0,00
Titol 4	01.22.05.05	Xarxa cable fibra òptica	0,00
Titol 4	01.22.05.06	Infraestructura	0,00
Titol 4	01.22.05.07	Videoporter electrònic	0,00
Subcapítol	01.22.05	Escala	0,00
Titol 4	01.28.01.01	Seguretat i salut	0,00
Titol 4	01.28.01.02	Vigilancia	0,00
Subcapítol	01.28.01	Seguretat i salut, vigilancia	0,00
Titol 4	01.28.02.01	Gestió de residus generats a l'obra	0,00
Titol 4	01.28.02.02	Neteja final	0,00
Subcapítol	01.28.02	Gestió de residus	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 9

Títol 4	01.28.03.01	Assaig	0,00
Títol 4	01.28.03.02	Pis mostra	0,00
Subcapítol	01.28.03	Proves	0,00

0,00

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Treballs previs d'implantació	0,00
Capítol	01.01	Infraestructures	0,00
Subcapítol	01.02.01	Neteja, esbrosada	0,00
Subcapítol	01.02.02	Enderrocs	0,00
Capítol	01.02	Neteja, esbrosada i enderrocs	0,00
Subcapítol	01.03.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.03.02	Buidat del solar	0,00
Subcapítol	01.03.03	Fonaments	0,00
Capítol	01.03	Moviment de terres	0,00
Subcapítol	01.04.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.04.01	Fonaments	0,00
Subcapítol	01.04.02	Contenció	0,00
Subcapítol	01.04.03	Solera	0,00
Subcapítol	01.04.06	Impermeabilitzacions i drenatges	0,00
Capítol	01.04	Fonaments	0,00
Subcapítol	01.05.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.05.01	Estructura HA	0,00
Subcapítol	01.05.02	Estructura Acer	0,00
Capítol	01.05	Estructura	0,00
Subcapítol	01.06.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.06.01	Cobertes aparcament	0,00
Subcapítol	01.06.02	Cobertes transitables	0,00
Subcapítol	01.06.03	Balcons i terrasses	0,00
Subcapítol	01.06.04	Patis interiors	0,00
Subcapítol	01.06.05	Lluernes	0,00
Capítol	01.06	Cobertes	0,00
Subcapítol	01.07.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.07.01	Ram de paleta	0,00
Subcapítol	01.07.02	Fusteria d'alumini	0,00
Subcapítol	01.07.03	Serralleria de façanes	0,00
Capítol	01.07	Façanes	0,00
Subcapítol	01.08.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.08.01	Habitatges	0,00
Subcapítol	01.08.02	Zones comuns habitatges	0,00
Subcapítol	01.08.03	Aparcament	0,00
Capítol	01.08	Divisions interiors	0,00
Subcapítol	01.09.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.09.01	Habitatges	0,00
Subcapítol	01.09.02	Zones comuns habitatges	0,00
Subcapítol	01.09.03	Aparcament	0,00
Subcapítol	01.09.04	Locals	0,00
Capítol	01.09	Paviments	0,00
Subcapítol	01.10.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.10.01	Habitatges	0,00
Subcapítol	01.10.02	Zones comuns habitatges	0,00
Subcapítol	01.10.03	Aparcament	0,00
Capítol	01.10	Acabats de divisions	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 10

Subcapítol	01.11.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.11.01	Habitatges	0,00
Subcapítol	01.11.02	Zones comuns habitatges	0,00
Subcapítol	01.11.03	Aparcament	0,00
Capítol	01.11	Acabats de sostres	0,00
Subcapítol	01.12.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.12.01	Habitatges	0,00
Subcapítol	01.12.02	Zones comuns habitages	0,00
Capítol	01.12	Fusteria fusta	0,00
Subcapítol	01.13.02	Zones comuns habitatges	0,00
Subcapítol	01.13.05	Aparcaments	0,00
Capítol	01.13	Serralleria	0,00
Subcapítol	01.14.00	Nota capítol	0,00
Subcapítol	01.14.01	Habitatges	0,00
Subcapítol	01.14.02	Zones comuns habitatges	0,00
Subcapítol	01.14.03	Aparcament	0,00
Capítol	01.14	Equipament i mobiliari	0,00
Subcapítol	01.15.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.15.02	Escala 2	0,00
Subcapítol	01.15.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.15.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.15.05	Escala 5	0,00
Subcapítol	01.15.06	Ajudes	0,00
Capítol	01.15	Instal·lacions de lampisteria i solar	0,00
Subcapítol	01.16.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.16.02	Escala 2	0,00
Subcapítol	01.16.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.16.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.16.05	Escala 5	0,00
Subcapítol	01.16.06	Aparcament	0,00
Subcapítol	01.16.07	Ajudes	0,00
Capítol	01.16	Instal·lacions de sanejament	0,00
Subcapítol	01.17.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.17.02	Escala 2	0,00
Subcapítol	01.17.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.17.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.17.05	Escala 5	0,00
Capítol	01.17	Material sanitari	0,00
Subcapítol	01.18.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.18.02	Escala 2	0,00
Subcapítol	01.18.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.18.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.18.05	Escala 5	0,00
Subcapítol	01.18.06	Aparcament	0,00
Subcapítol	01.18.07	Ajudes	0,00
Capítol	01.18	Instal·lacions electricitat i enllumenat	0,00
Subcapítol	01.19.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.19.02	Escala 2	0,00
Subcapítol	01.19.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.19.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.19.05	Escala 5	0,00
Subcapítol	01.19.06	Ajudes	0,00
Capítol	01.19	Instal·lacions de gas i calefacció	0,00
Subcapítol	01.20.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.20.02	Escala 2	0,00

euros

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 11

Subcapítol	01.20.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.20.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.20.05	Escala 5	0,00
Subcapítol	01.20.06	Aparcament	0,00
Subcapítol	01.20.07	Ajudes	0,00
Capítol	01.20	Instal·lacions de ventilació i extracció	0,00
Subcapítol	01.21.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.21.02	Escala 2	0,00
Subcapítol	01.21.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.21.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.21.05	Escala 5	0,00
Subcapítol	01.21.06	Aparcament	0,00
Subcapítol	01.21.07	Ajudes	0,00
Capítol	01.21	Instal·lacions contra incendis	0,00
Subcapítol	01.22.01	Escala 1	0,00
Subcapítol	01.22.02	Escala 2	0,00
Subcapítol	01.22.03	Escala 3	0,00
Subcapítol	01.22.04	Escala 4	0,00
Subcapítol	01.22.05	Escala	0,00
Subcapítol	01.22.06	Ajudes	0,00
Capítol	01.22	Instal·lacions de telecomunicacions	0,00
Subcapítol	01.23.01	Ascensors	0,00
Capítol	01.23	Instal·lacions ascensors	0,00
Subcapítol	01.24.01	Acabats CT	0,00
Capítol	01.24	Instal·lacions especials	0,00
Subcapítol	01.27.01	Reposició voreres	0,00
Subcapítol	01.27.02	Accés edifici	0,00
Subcapítol	01.27.03	Reposició plaça	0,00
Subcapítol	01.27.04	Desviament vial	0,00
Capítol	01.27	Urbanització	0,00
Subcapítol	01.28.01	Seguretat i salut, vigilància	0,00
Subcapítol	01.28.02	Gestió de residus	0,00
Subcapítol	01.28.03	Proves	0,00
Capítol	01.28	Varis	0,00

0,00

NIVELL 2 : Capítol

Import

Capítol	01.01	Infraestructures	0,00
Capítol	01.02	Neteja, esbrosada i enderrocs	0,00
Capítol	01.03	Moviment de terres	0,00
Capítol	01.04	Fonaments	0,00
Capítol	01.05	Estructura	0,00
Capítol	01.06	Cobertes	0,00
Capítol	01.07	Façanes	0,00
Capítol	01.08	Divisions interiors	0,00
Capítol	01.09	Paviments	0,00
Capítol	01.10	Acabats de divisions	0,00
Capítol	01.11	Acabats de sostres	0,00
Capítol	01.12	Fusteria fusta	0,00
Capítol	01.13	Serralleria	0,00
Capítol	01.14	Equipament i mobiliari	0,00
Capítol	01.15	Instal·lacions de lampisteria i solar	0,00
Capítol	01.16	Instal·lacions de sanejament	0,00

euros

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S'AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 12

Capítol	01.17	Material sanitari	0,00
Capítol	01.18	Instal·lacions electricitat i enllumenat	0,00
Capítol	01.19	Instal·lacions de gas i calefacció	0,00
Capítol	01.20	Instal·lacions de ventilació i extracció	0,00
Capítol	01.21	Instal·lacions contra incendis	0,00
Capítol	01.22	Instal·lacions de telecomunicacions	0,00
Capítol	01.23	Instal·lacions ascensors	0,00
Capítol	01.24	Instal·lacions especials	0,00
Capítol	01.27	Urbanització	0,00
Capítol	01.28	Varis	0,00
Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	0,00

0,00

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost Bloc H Carrer S'Agaró	0,00
			0,00

euros

PROJECTE EXECUTIU BLOC H, 83 HABITATGES TRINITAT NOVA
CARRER S' AGARÓ s/n UA3 TRINITAT NOVA
PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
ARQUITECTE: CARLOS VALLS ARQUITECTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIO MATERIAL.....	0,00
13 % Despeses generals SOBRE 0,00.....	0,00
6 % Benefici industrial SOBRE 0,00.....	0,00
Subtotal	0,00
10 % IVA SOBRE 0,00.....	0,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 0,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ZERO EUROS)

SIGNATURA:

Carlos Valls
Arquitecte