CONSTRUCCIÓ DE 83 HABITATGES DOTACIONALS PER A GENT GRAN, UNA UNITAT DE CONVIVÈNCIA I EQUIPAMENTS PEL BARRI A L'ESPAI QUIRÓ A L'AVINGUDA MARE DE DÉU DE MONTSERRAT 5-11, BARCELONA
MODIFICACIO PROJECTE JUNY 2025

V.I PRESSUPOST

PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ, IMHAB
ARQUITECTES: ESPINET/UBACH ARQUITECTES I ASSOCIATS SLP, PAU BAJET MENA I MARIA GIRAMÉ AUMATELL UTE

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	01	NOTES INFORMATIVES
Subcapítol	01	NOTES INFORMATIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTOGEN	ut	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generals de l'industrial i dels seus subcontractes. - El benefici de l'industrial i de les subcontractes. - Treballs en període nocturn i/o festiu, així com les despeses o taxes afegides que poguessin suposar. - Els equips electrògens i dipòsits daigua en el cas que fossin necessaris. - La preparació i el lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i el procediment utilitzats en obra, necessaris per complir els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici. - Els plànols as built, tant de l'estructura executada, com de l'arquitectura i detalls constructius executats com de les instal·lacions. - Manual d'Ús i Manteniment - Llibre de l'Edifici - Aixecament topogràfic de tots els tancaments (perímetres interiors, exteriors, cotes delevació referenciat a sistema UTM). - S'han de complir tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.). - Totes les ajudes per a tots els oficis consistint en: - Descàrregues del mateix camió. - Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc de treball. (P - 294)	0,00	0,000	0,00
2	NOTA000	ut	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns. - Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris. - La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici. - S'ha de complir amb tots els requisits pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.). - En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de regates, rases, buits, suports, etc ... i el seu posterior tapat, i segellat. * Execució de forats d'instal·lacions en forjats, ja sigui amb formació de calaixos d'encofrat o en perforacions amb màquina d'aigua o equivalent. * Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements.	0,00	1,000	0,00

EUR

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

			* Col·locació de passa murs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de bastiment de base. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior dels habitatges si ho requerix el projecte o bé seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Inclouel cost i la gestió administrativa dels talls de carrer necessaris, la sol·licitud d'ocupació de vials, aceres i reserva de zones per acopi o treball. * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada de runes. * Trasllat i muntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per executar l'obra amb correctes garanties en matèria de seguretat i salut, maquinària, bastides, mitjans d'elevació de persones i material i epis necessaris. -* Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen fonaments, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc ... * Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. En el cas que el solar ja es trobi tanca, l'industrial assumeix l'estat del mateix, així com la seva reparació i manteniment. * Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament. * Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc .... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals. * Zona d'ubicació de la deixalleria de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada. * Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat vial o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM, la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Promotor de l'obra. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora. (P - 295)			
3	NOTA000C	ut	Realització de l'habitatge de mostra i mostres d'elements de sistemes del projecte (façanes, cobertes, etc.) Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explicita de la Propietat i la Direcció Facultativa. Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a	0,00	1,000	0,00

EUR

			finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa. (P - 297)			
4	NOTA000A	ut	Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i CTE, per poder ser acceptades. Es lliurarà la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de la seva col·locació, per la seva acceptació i inici de tasques. Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material en totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc, tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa. En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, i adoptar les mesures necessàries en tot moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per al seu ús immediat segons fases d'execució. Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes hauran de verificar en obra pel contractista. Qualsevol enderroc a realitzar-se ha de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat. L'estat d'amidaments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments han de ser revisades i acceptades pel contractista a la signatura del contracte. L'estat d'amidments detallat inclou en el preu unitari la part proporcional de mermes normals d'obra, sense que per aquest motiu es pugui reclamar un increment d'amidament. L'estat d'amidaments especifica expressament la unitat de mesura de cada partida, sense possibilitat a reclamació perquè per necessitats d'obra o contractacions a tercers es pugui establir una dimensió mínima de les mateixes. (P - 296)	0,00	1,000	0,00
5	NOTACC22	ut	Nota: Els colors que s'hauran de definir per part de la DO podrán ser NO estàndards, sense suposar un increment de cost. (P - 299)	0,00	1,000	0,00
6	NOTACC21	ut	Nota: Els elements d'acer fets a mida o no industrialitzats, serán sempre galvanitzats en calent i fixats mecànicament. Això inclou premarcs, estructures de suport de revestimetns, revestiments, serralleria en genral, etc. (P - 298)	0,00	1,000	0,00
7	NOTACC23	ut	Nota: Realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc). Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explicita de la Propietat i la Direcció Facultativa. Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa. El pis mostra es finalitzarà abans d'acabar l'estructura de PSot i en qualsevol cas abans de fer les divisions interiors de la resta de	0,00	1,000	0,00

			vivendes. (P - 300)			
8	NOTACC24	ut	Nota: 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 - 301)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.01.01 **0,00**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	01	NOTES INFORMATIVES
Subcapítol	Z1	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZZ015FS1	U	S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulen els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus d'ús i lloc (classificació a el foc, sol·licituds mecàniques, i dimensionats mínims, etc.), la compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels elements de les instal·lacions. Queden inclosos en el cost de el capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu: TOTS els ajuts i treballs auxiliars d'obra que s'han de realitzar en obra, consistents en: - Descàrrega de material vertical i horitzontal fins al lloc de treball. - Obertura i tapat de rases, buits, suports, etc ... i la seva posterior tapat, i segellat. - Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements. - Col·locació de passamurs. - Fixació de suports. - Construcció de bancades. - Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres. - Càrrega, descàrrega i elevació de materials. - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. - Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. - Neteja final i retirada de runes. - En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. - Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, inclosos els bastides si fossin necessaris. - Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior de l'edifici (soterranis, locals, oficines, habitatges ...), amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa.	0,01	1,000	0,01

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons documents de projecte, indicacions de la D.F. i Normativa Vigent.

Serà per compte de l'industrial la realització de les proves de funcionament en el 100% de les diferents instal·lacions. Aquestes proves s'han de fer un cop finalitzats els treballs i, haurà d'estar present l'organisme de control de garantia decennal contractat per la propietat, en les proves que aquest cregui necessari; pel que serà necessària el lliurament de el protocol i pla de proves amb temps suficient.

Comprèn la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores.

(P - 1286)

TOTAL Subcapítol 01.01.Z1 0,01

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 02 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P020101	m2	Desmuntatge de tancament de xapa grecada instal·lat en obra a la PB del carrer Mare de Déu de Montserrat i Mare de Déu de la Salut, fixat a l'estructura existent amb travessers i muntants, de fins a 12 m de llargària, amb mitjans manuals i mecànics, ús de plataformes elevadores o cistelles i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb gestió de residu. Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. (P - 302)	14,86	610,000	9.064,60
2	P020102	m2	Desmuntatge de tancament de xapa grecada instal·lat en obra per clausurar passos i àmbit grua, fixat a l'estructura existent amb travessers i muntants, de fins a 6 m de llargària, amb mitjans manuals i mecànics, ús de plataformes elevadores o cistelles i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb gestió de residu. Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. (P - 303)	9,25	268,900	2.487,33
3	P020103	ut	Enderroc i retirada de material de protecció de les esperes dels pilars, amb mitjans manuals i mecànics, ús de plataformes elevadores o cistelles i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb gestió de residu. Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. (P - 304)	60,33	30,000	1.809,90
4	P2146-DJ2L	m2	Demolició de solera existent de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i mecànics per execució de rasa per a canalització de sanejament soterrat (P - 312)	14,98	60,000	898,80
5	P93M-LN75	m2	Solera de formigó armada HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba, armada amb armadura de solera AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. (P - 400)	54,60	60,000	3.276,00
6	P221D-DZ32	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 320)	12,24	45,000	550,80

EUR

TOTAL Subcapítol 01.02.01 18.087,43

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 05 ESTRUCTURA
Subcapítol 01 PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P030412	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot. Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó del pilar. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 306)	193,56	139,555	27.012,27
2	P4520-1335P	m3	Formigonament per a nuclis i pantalles vistes, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot. Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó dels nuclis i pantalles. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 336)	181,23	444,721	80.596,79
3	P030414	kg	Armadura per a nous pilars en el sota rasant, + barres ancoratge mur gunitat amb AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou: - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Incloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 307)	1,60	103.165,657	165.065,05
4	P4DH-DQE8	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb folrat de tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 9 m. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de pilars, mitjançant tauler amb revestiment de tauler fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades dels pilars segons especificacions DF. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 353)	45,06	658,426	29.668,68

EUR

5	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó per revestir, d'alçària fins a 9 m. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de pilars. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades dels pilars segons especificacions DF. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 354)	23,42	976,932	22.879,75
6	P4DG-3XT8	m2	Muntatge i desmuntatge de dues cares d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm amb folrat de tauler fenolic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Muntatge de sistema d'encofrat de pantalles i nuclis d'ascensors mitjançant tauler amb revestiment fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó en ambdues cares. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades dels pilars segons especificacions DF. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 352)	51,48	4.636,892	238.707,20
7	P4S8-609O	ud	Reforç de pilar de formigó armat de 35x35 cm de secció, amb perfils laminats en calent d'acer S275JR, sèrie L a les cantonades i empressillat amb planxa, prèvi neteja i sanejament de les arestes i dels perfils, compost per: PLETINES: PILAR 46: Pletines de 350x350x15 mm separades entre si 200 mm en les 4 cares del pilar i fixades amb unions roscades tipus HILTI HVA-HAS, 2 unions de ? 20 en la primera i ultima pletina del pilar i 1 unió tipus HILTI HVA-HAS de ? 12 en la resta de pletines intermèdies del pilar. PILAR 47 i 48: Pletines de 350x320x15 mm separades entre si 200 mm en les 4 cares del pilar i fixades amb unions roscades tipus HILTI HVA-HAS, 2 unions de ? 20 en la primera i ultima pletina del pilar i 1 unió tipus HILTI HVA-HAS de ? 12 en la resta de pletines intermèdies del pilar. REFORÇ CANTONADA: Reforç de les 4 cantonades amb perfil metàl·lic LPN100.12 en tota l'alçada del pilar i fixada a les diverses pletines amb soldadura continua de c=8mm (segons detall, plànol reforç). MORTER SENSE RETRACCIÓ:	357,72	3,000	1.073,16

EUR

			Inclou reomplert amb morter sense retracció entre placa i pilar de formigó per garantir un correcte contacte entre el reforç metàl·lic i el formigó. (P - 359)				
8	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de reforç de pilars amb perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. (P - 390)	52,17	25,074	1.308,11

TOTAL Subcapítol 01.05.01 **566.311,01**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	02	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ
2n nivell Subcapítol	01	SOSTRES SOBRE RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-132PW	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / IIIa amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba. Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó de la llosa. - P.P. Reglejat i anivellament de la superfície superior de la llosa. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 341)	119,01	1.192,645	141.936,68
2	P4B8-D6QM	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou: - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Incloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 345)	3,60	114.265,369	411.355,33
3	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic tipus THV per a deixar el formigó vist. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Matavius segons detall de projecte. - P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa, mitjançant tauler amb revestiment fenòlic tipus THV per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Muntatge d'encofrat de jàsseres de cantell. - P.P. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Reglejat i anivellament de la capa de compressió. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 350)	70,23	3.611,360	253.625,81
4	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat.	44,05	1.821,930	80.256,02

EUR

- P.P. Matavius segons detall de projecte.
- P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa, mitjançant tauler de pi.
- P.P. Muntatge d'encofrat de jàsseres de cantell.
- P.P. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat.
- P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant.
- P.P. Reglejat i anivellament de la capa de compressió.
- P.P. Curat del formigó.
- P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat.
- P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer.

En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 349)

5 P214O-4RNX m3 Enderroc i formació de nou balcó mal posicionat de formigó armat, compost per: 2.224,42 1,000 2.224,42

- Enderroc de llosa de balcó, mal posicionat de formigó armat, de cantell 15 cm, descobrint l'armadura existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

- Connexió de barres corrugades en la llosa de la planta primera, retirada de l'armadura desplaçada i col·locació de l'armadura de llosa de balcó, necessària amb AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2.

- Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic tipus THV per a deixar el formigó vist, incloent-hi col·locació de matavius.

- Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / IIIa amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació, aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba.

Inclou:
- P.P. Replanteig del sistema d'encofrat.
- P.P. Matavius segons detall de projecte.
- P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa, mitjançant tauler de pi.
- P.P. Muntatge d'encofrat de jàsseres de cantell.
- P.P. Replanteig de la geometria del balcó.
- P.P. Puntals telescopics.
- P.P. Reglejat i anivellament de la capa de formigó.
- P.P. Curat del formigó.
- P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat.
- P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer.

En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 316)

6 P214N-52T1 m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. 57,05 32,523 1.855,44

Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. (P - 315)

7 P45C7-10I61 m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2 126,87 130,090 16.504,52

Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. (P - 343)

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.05.02.01 907.758,22

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	02	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ
2n nivell Subcapítol	02	ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C6-10MQ2	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / I amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació, aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta de pi, amb folrat de tauler fenòlic tant la llosa com el cantell, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 60kg/m2.	326,73	251,313	82.111,50

Inclou:
- P.P. Replanteig del sistema d'encofrat.
- P.P. Matavius segons detall de projecte.
- P.P. Formació d'esglaons amb formigó.
- P.P. Folrat del cantell de la llosa amb tauler fenolic, per aconseguir acabat de formigó vist.
- P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa d'escala, mitjançant tauler amb revestiment fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó.
- P.P. Replanteig de la geometria de l'escala sobre l'encofrat.
- P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant.
- P.P. Reglejat i anivellament dels esglaons.
- P.P. Curat del formigó.
- P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat.
- P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer.
- P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats.
- P.P. Incloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments.
- P.P. Abocament i vibrat del formigó de la llosa d'escala i esglaons.
- P.P. Reglejat i anivellament dels esglaons.

En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 342)

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.05.02.02 82.111,50

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	02	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ
2n nivell Subcapítol	03	MURETS PERIMETRALS COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-1354M	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot.	161,63	70,590	11.409,46

Inclou:
- P.P. Abocament i vibrat del formigó del mur perimetral coberta.
- P.P. Curat del formigó.

En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).

			(P - 337)			
2	P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou: - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Incloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 346)	1,84	15.394,617	28.326,10
3	P4DG-3XPL	m2	Muntatge i desmuntatge de dues cares d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares amb folrat de tauler fenolic, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Muntatge de sistema d'encofrat del muret perimetral de coberta amb revestiment fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades dels pilars segons especificacions DF. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 351)	49,08	700,218	34.366,70

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.05.02.03**		**74.102,26**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	05	ESTRUCTURA	
Subcapítol	02	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ	
2n nivell Subcapítol	04	BIGUES MUR MITGER	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4537-JHCM	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 /IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot. Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó de la biga. - P.P. Reglejat i anivellament de la superfície superior de la biga. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 338)	166,88	3,740	624,13
2	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou: - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Incloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del	1,78	3.615,900	6.436,30

			formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions). (P - 344)			
3	P4D6-NFDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m (P - 348)	89,13	18,700	1.666,73
4	P4D6-3UFS	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m (P - 347)	36,72	18,700	686,66
5	P030411	m	Ancoratge amb rodó de bronze de 16 mm de diàmetre, sobre suport de fàbrica de pedra, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi (P - 305)	24,88	32,000	796,16

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.05.02.04**		**10.209,98**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	05	ESTRUCTURA	
Subcapítol	03	ALTRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P030301	ut	Reparació cosmètica de nus de pilar/forjat (4 cares pilars), mitjançant el següent procés: -Escalabornat de rebaves amb disc abrasiu -Eliminació d'escorrenties de formigó per mitjans manuals -Aplicació puntual de morter PAC Cosmètic sobre zones escalabornades, formant la línia de junta entre els dos elements (forjat i pilar) -Aplicació de veladures de silicat sobre les superfícies reparades, imitant la coloració i des tonificacions del formigó vist (P - 308)	263,03	105,000	27.618,15
2	P030302	m2	Reparació cosmètica de desperfectes en sostre vist, mitjançant el següent procés: - Aplicacions puntuals de morter PAC Cosmètic per corregir corregint problemes de textura - Aplicació de veladures de silicat, imitant la coloració i des tonificacions del formigó vist (P - 309)	61,78	46,000	2.841,88
3	P030303	m2	Reparació cosmètica de desperfectes en murs vistos, mitjançant el següent procés: - Aplicacions puntuals de morter PAC Cosmètic i veladures de silicat, corregint problemes de textura, cops, arestes disgregades, taques i cuqueres, imitant la coloració i des tonificacions del formigó vist (P - 310)	41,52	394,660	16.386,28
4	PAUSCT	pa	Ajuda d'auscultació a les jornades de supervivisó de l'estructura. (P - 513)	4.666,99	1,000	4.666,99
5	P21Z0-52UV	ut	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de (P - 319)	161,49	1,000	161,49
6	REGFORJ	ut	Formació de registre a solera per a accés a forjat sanitari, amb enderroc de solera existent i col.locació de bastiment i tapa rectangular de planxa d'acer galvanitzat de 60x60cm. Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. (P - 1206)	226,45	1,000	226,45

TOTAL	**Subcapítol**	**01.05.03**		**51.901,24**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	06	COBERTES	
Subcapítol	01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-6Q4N	m2	Geotextil format per feltre de poliestire no texit, col·locat mecanicament i sense aderir, format per: - Suministrament i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - Solapes, segons FT (15/20 cm) (P - 381)	2,87	3.259,460	9.354,65
2	EARDPE21	m2	Doble paca d'aïllament XPS e=40 mm per planxa (0,032 w/mK), format per: - Subministrament i col·locació de dues planxes d'aïllament de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix cadascuna, etotal=80 mm, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,50 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. - Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. - Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. Ut d'obra acabada. (P - 124)	32,20	1.915,880	61.691,34
3	EARDPE03	m2	Recrescut de formigó cel·lular pmin=1,5% i g=10 cm (mitjà), per a la formació de pendents. Format per: - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - Formació de cantonades redondejades. - Juntas de poliestiré expandit de 2 cm en el perimetre. (P - 123)	14,55	2.542,760	36.997,16
4	P760-DPAA	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1,8 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre solera de formigó o recrescut de formigó cel·lular, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1,8 mm de gruix, col·locada adherida sobre solera o recrescut de formigó cel·lular. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 377)	20,64	3.093,950	63.859,13
5	P4595-LUHW	m3	Capa de compressió de formigó armat in situ e=100 mm per PA19, format per: - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres	138,37	51,434	7.116,92

			corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de capa de compressió de 10 cm de gruix de formigó de ús no estructural de resistència a compressió 25 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HA-20/B/20/XC1, abocat bomba. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 339)			
6	EARDPA32	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilé, nivellat i fratassat; e= 50mm, format per: - Recrescut del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, acabat lliscat i aplicació de fibres de polipropilé. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 115)	13,33	1.401,540	18.682,53
TOTAL	**Subcapítol**		**01.06.01**			**197.701,73**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 06 COBERTES
Subcapítol 02 ACABATS COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDPE00	m2	Paviment flotant de peces de formigó prefabricat 500 x 500, tipus llosa Vulcano de BREINCO o equivalent SR >33, col·locades sobre peus regulables d'alta resistència. - Inclòs en preu la formació d'esglaons i trobades especials amb límit de coberta. - Inclou encintat mitjançant peces especials en els canvis d'especejament dels paviments. - En les peces de registre on hi ha un desaigüe s'instal·larà un passador d'acer inoxidable per a poder aixecar la peça i quedarà senyalitzada. - Reposició de peces trencades i mermes - Ut d'obra acabada (P - 122)	90,51	1.343,580	121.607,43
2	P9G9-AIY9	m2	PA19 Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la sèrie Artevia de LAFARGE amb additiu, per a paviment continu, de 20 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, estès desde camió, mestrejat, acabat superficial amb tractament desactivant, amb pedres de granit, aboccat amb bomba. - Inclou armadura segons planols de projecte, formació de canal perimetral, i encofrat als dos costats amb tauler de fusta. - Inclou talls per a formació de juntes de profunditat 5 cm. - Inclou el berenjeno per a la formació de matavius. - Inclou pedres de granit de dimensions irregulars, segons mermes de cantera amb disposició a escollir per DF i unitats segons planòls de projecte. - Inclou col·locació de peces de granit de dimensions 40x40 a raó de 4 per m2. - Abocat amb bomba (P - 404)	98,45	514,340	50.636,77
3	P512-38FX	m2	PA11 Paviment de rasilla ceràmica, format per: - Paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat	20,45	57,960	1.185,28

fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10

- Inclou p.p. de peces especials de rajola ceràmica contra paraments verticals, punts singulars i trobades especials amb límit de coberta.
- Reposició de peces trencades i mermes.
- Ut d'obra acabada.
(P - 361)

TOTAL Subcapítol 01.06.02 173.429,48

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 01 OBRA FAÇANES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDFA01	m2	FA.01 (Pla de façana) Façana de maó ceràmic massís manual mida castellana 240x110x50 mm, 5x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per: -Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Inclou execució de brancals amb peces especials i s'intercalarà dues peces amb junta oberta, entre elles, sense morter, amb una peça especial de maó manual de 24x24x5 cm amb una ranura de 2 cm de fondària i ample. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra.	227,32	439,660	99.943,51

			-- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 58)			
2	EARDFA06	m2	FA.01 (Pla reculat) Façana de maó ceràmic massís manual col·locat en pany refós i recolzat sobre forjat, mida castellana 240x110x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per: -Subministrament i col·locació de pany refós de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2, recolzat sobre forjat. Inclou execució de brancals amb peces especials i s'intercalarà dues peces amb junta oberta, entre elles, sense morter, amb una peça especial de maó manual de 24x24x5 cm amb una ranura de 2 cm de fondària i ample. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 61)	230,31	221,910	51.108,09
3	EARDFA10	m2	FA.01 (Sardinell) Façana de maó ceràmic massís manual col·locat a sardinell, mida castellana 240x110x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format	268,18	610,480	163.718,53

per:

-Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació.

-Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada filada amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 70 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada filada. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica.

-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
-- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt.
-- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge.
-- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m².
-- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats.
-- Part proporcional de mermes i trencaments.
-- Subministrament i col·locació de peces especials.
-- Replanteig i aplomat.
-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 63)

4	EARDFA03	m2	FA.03 Gelosia façana de maó manual mida castellana 24x11x5cm formant gelosia, model manual vermell de Cerámica las Losas o equivalent. Format per: -Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat en forma de gelosia, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. - Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la gelosia ceràmica, mitjançant: 1. Gelosia ceràmica penjada de la llinda de l'estructura principal de l'edifici: la fulla d'obra se suporta mitjançant una una xapa horitzontal de 15 mm de gruix i 260 mm d'amplària situada sota la gelosia, la qual està penjada per uns tirants formats per platabandes metàl·liques de 150x15 mm de secció, situades cada 80 cm aproximadament i amagades per darrere de les zones de solapament de les peces	484,72	39,980	19.379,11	

EUR

ceràmiques.
L'estabilitat horitzontal del conjunt queda garantida per la fixació superior dels tirants verticals en l'estructura principal i per la fixació lateral de la placa horitzontal inferior als pilars de formigó de l'estructura principal de l'edifici. Les fixacions a l'estructura de formigó armat es realitza mitjançant connectors químics ancorats amb resines tipus HILTI HIT RE-500 o equivalent.
La connexió de la fulla ceràmica als tirants metàl·lics verticals situats darrere d'ella es realitzarà mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia ceràmics. Tot segons detall.
2. Gelosia recolzada sobre forjat de formigó armat: es disposen uns muntants metàl·lics verticals d'estabilització de la ceràmica per a fer front a l'efecte de les empentes horitzontals provocades per la pressió i la succió del vent.
Aquests muntants se situaran cada 60 cm, com a màxim, estaran formats per xapes de 120 x 15 mm de secció i s'uniran a la fàbrica ceràmica també mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia.
Els muntants es fixaran superior i inferiorment a l'estructura principal de formigó armat mitjançant plaques metàl·liques ancorades amb connectors amb resines HILTI HIT RE-500, o equivalents. Les fixacions superiors dels muntants seran lliscants en el sentit vertical per a evitar que la deformació del sostre pugui fer entrar en càrrega la gelosia ceràmica i espatllar-los. Tot segons detall.
Tota l'estructura metàl·lica serà d'acer S275J galvanitzada en calent.

-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
-- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt.
-- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge.
-- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m².
-- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats.
-- Part proporcional de mermes i trencaments.
-- Subministrament i col·locació de peces especials.
-- Replanteig i aplomat.
-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 60)

5	EARDFA07	m2	FA.05 (Pla de façana) Façana de maó ceràmic massís manual (esmaltat) mida castellana 240x110x50 mm, 5x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per: -Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual (esmaltat), de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm,	277,55	538,140	149.360,76	

EUR

			segons norma UNE-EN 998-2. Inclou execució de brancals amb peces especials i s'intercalarà dues peces amb junta oberta, entre elles, sense morter, amb una peça especial de maó manual de 24x24x5 cm amb una ranura de 2 cm de fondària i ample. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 62)			
6	EARDFA11	m2	FA.05 (Sardinell) Façana de maó ceràmic massís manual (esmaltat) col·locat a sardinell, mida castellana 240x110x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per: -Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual (esmaltat), de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada filada amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 70 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada filada. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica.	326,99	63,370	20.721,36

			-Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 64)			
7	EARDFA12	m2	FA.06 Gelosia esmaltada façana de maó manual mida castellana 24x11x5cm formant gelosia, model manual vermell (esmaltat) de Cerámica las Losas o equivalent. Format per: -Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual (esmaltat), de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat en forma de gelosia, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. - Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la gelosia ceràmica, mitjançant: 1. Gelosia ceràmica penjada de la llinda de l'estructura principal de l'edifici: la fulla d'obra se suporta mitjançant una una xapa horitzontal de 15 mm de gruix i 260 mm d'amplària situada sota la gelosia, la qual està penjada per uns tirants formats per platabandes metàl·liques de 150x15 mm de secció, situades cada 80 cm aproximadament i amagades per darrere de les zones de solapament de les peces ceràmiques. L'estabilitat horitzontal del conjunt queda garantida per la fixació superior dels tirants verticals en l'estructura principal i per la fixació lateral de la placa horitzontal inferior als pilars de formigó de l'estructura principal de l'edifici. Les fixacions a l'estructura de formigó armat es realitza mitjançant connectors químics ancorats amb resines tipus HILTI HIT RE-500 o equivalent. La connexió de la fulla ceràmica als tirants metàl·lics verticals situats darrere d'ella es realitzarà mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia ceràmics. Tot segons detall. 2. Gelosia recolzada sobre forjat de formigó armat: es disposen uns muntants metàl·lics verticals d'estabilització de la ceràmica per a fer front a l'efecte de les empentes horitzontals provocades per la pressió i la succió del vent. Aquests muntants se situaran cada 60 cm, com a màxim, estaran formats per xapes de 120 x 15 mm de secció i s'uniran a la fàbrica ceràmica també mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins	553,38	76,200	42.167,56

			de les juntes horitzontals de morter de la gelosia. Els muntants es fixaran superior i inferiorment a l'estructura principal de formigó armat mitjançant plaques metàl·liques ancorades amb connectors amb resines HILTI HIT RE-500, o equivalents. Les fixacions superiors dels muntants seran lliscants en el sentit vertical per a evitar que la deformació del sostre pugui fer entrar en càrrega la gelosia ceràmica i espatllar-los. Tot segons detall. Tota l'estructura metàl·lica serà d'acer S275J galvanitzada en calent. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 65)			
8	P7J3-H85X	m	Formació de junt de dilatació exterior, en obra vista amb masilla de poliuretà, composat per: -Subministrament i col·locació de material de farciment compressible per a junta de dilatació en façana d'obra vista. Amb cordó compressible de polietilè expandit un 25% més ample que l'ample total de la junta, acabat amb massilla elastomèrica de poliuretà sobre cordó. -Incloent: -- Col·locació de clau de fixació per a juntes de dilatació cada 48cm. -- Segons indicacions de projecte executiu. -- Tot inclòs. Totalment acabat. (P - 391)	21,33	45,370	967,74
9	P44B-61TR	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia F (Petit), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 4 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa suport F tipus: 34 kg (P - 335)	199,06	94,000	18.711,64
10	P44B-61T2	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Fy (Petit), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 4 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa suport Fy extrema: 35 kg	203,15	15,000	3.047,25

EUR

			(P - 327)			
11	P44B-61T3	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Fx (Petit), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 8 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa suport Fy extrema: 78 kg (P - 328)	437,98	2,000	875,96
12	P44B-61T4	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia C (Mitjà), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 6 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament C tipus: 65 kg (P - 329)	355,34	106,000	37.666,04
13	P44B-61T5	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Cy' (Mitjà) Pilar 80 cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 6 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Cy' extrema: 72 kg (P - 330)	383,97	3,000	1.151,91
14	P44B-61T6	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Cy (Mitjà) Pilar 60cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 4 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Cy extrema: 60 kg (P - 331)	305,42	5,000	1.527,10
15	P44B-61T7	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Cx (Mitjà), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 8 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Cy extrema: 103 kg (P - 332)	540,25	2,000	1.080,50
16	P44B-61T8	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia B (Gran), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 14 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament B tipus: 145 kg (P - 333)	800,46	31,000	24.814,26

EUR

17 P44B-61T9	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia By (Gran) Pilar 80 cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 8 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament By extrema: 88 kg (P - 334)	478,89	2,000	957,78
18 P44B-6110	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia By' (Gran) Pilar 100 cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 12 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament By' extrema: 125 kg (P - 325)	689,18	1,000	689,18
19 P44B-6111	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Bx (Gran), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 16 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Bx extrema: 146 kg (P - 326)	834,01	1,000	834,01
20 P4FD-9JN7	m	Subministrament i col·locació de llinda mixta prefabricada tipus F, Formada per: - Llinda prefabricada de formigó armat HA30 amb armadura longitudinal 4 Ø 12 i armadura transversal 1 e Ø 8 cada 12 cm, amb una dimensió de 13,5 x 20 cm. Amb una quantia d'acer: 17,68 kg. - Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació. - Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions de la tipologia de mènsula. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a la col·locació de les llindes amb la parte de fabrica. -- Subministrament i col·locació fleixos d'arriostrament. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva en la façana. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F	428,85	145,600	62.440,56

		´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 355)			
21 P4FD-9JN8	m	Subministrament i col·locació de llinda mixta prefabricada tipus C, Formada per: - Llinda prefabricada de formigó armat HA30 amb armadura longitudinal 4 Ø 12 i armadura transversal 1 e Ø 8 cada 12 cm, amb una dimensió de 20 x 20 cm. Amb una quantia d'acer: 14,37 kg. - Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació. - Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions de la tipologia de mènsula. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a la col·locació de les llindes amb la parte de fabrica. -- Subministrament i col·locació fleixos d'arriostrament. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva en la façana. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 356)	461,38	268,800	124.018,94
22 P4FD-9JN9	m	Subministrament i col·locació de llinda mixta prefabricada tipus B, Formada per: - Llinda prefabricada de formigó armat HA30 amb armadura longitudinal 8 Ø 10 i armadura transversal 2 e Ø 8 cada 12 cm, amb una dimensió de 50,6 x 20,2 cm. Amb una quantia d'acer: 48,12 kg llinda 4,6 kg i 84,94 kg per llinda 8,2 m. - Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació. - Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions de la tipologia de mènsula. - Placa 160x160x15 mm embeguda en llinda de formigó, fixada amb 4 Ø 10 mm. - Xapa de suport de gelosia 150x15 soldades a les plaques embegudes en la llinda prefabricada, repassada amb pintura amb alt contingut en zinc. -Incloent:	684,95	100,690	68.967,62

			-- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a la col·locació de les llindes amb la parte de fabrica. -- Subministrament i col·locació fleixos d'arriostrament. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva en la façana. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 357)			
23	P4Z6-6YXI	u	Subministrament i col·locació de fixació tipus A d'acer galvanitzat en calent, formada per: -Fixació A, d'acer S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica a l'estructura de l'edifici, mitjançant 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mm cada 80 cm, xapa intermèdia de 100x8 mm, amb dues fixacions 1M12 qualitat 10.9 fixat al seu màxim moment d'apretadura, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mmm i connectat a la llinda mitjançant fixació mecànica, amb 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer. (P - 360)	93,37	173,000	16.153,01
24	EARDFA60	m2	Làmina impermeable i transpirable al vapor d'aigua tipus Dupond Tyvek Housewrap o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de làmina impermeable i transpirable al vapor d'aigua tipus Dupond Tyvek Housewrap o equivalent, de polietilè d'alta densitat termolligat, de g=175 micres i densitat 60 g/m2, col·locada amb fixacions mecàniques. -Inclou -- Solapaments del 10% de superfície. -- Preparació de la superfície. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Totes les juntes, unions i penetracions a través de la barrera d'estanquitat de l'edifici hauran d'estar segellades de manera apropiada per minimitzar les fugues d'aire, segons l'Art. 5.4 de la normativa ASHRAE. (P - 71)	11,24	1.612,880	18.128,77
25	EARDFA55	m2	Tractament hidrofugant per a ceràmica. Cara exterior de les façanes, format per: - Hidrofugant de parament vertical exterior d'obra vista amb protector hidròfug, invisible amb fakolith fk-3 plus o equivalent, a definir per la DF. (P - 70)	12,59	1.923,640	24.218,63
26	P6125-7BJJ	m2	Mitgera totxo perforat tipus gero e=140 mm de gruix, format per: - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la	53,93	938,680	50.623,01

EUR

			Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnológica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´ (P - 363)			
27	P7C45-12UTN	m2	Aïllament exterior mitgera de llana de roca e=60 mm, format per: - Subministrament i col·locació d'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils), fixada mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 382)	12,79	1.010,490	12.924,17
28	P4R0-DYY8	m2	Subestructura formada per perfils tubulars 60x60 mm ancorada de forjat a forjat per suport d'obra vista mitgeres, format per: -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior d'obra vista de les mitgeres, format per: Subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzats en calent de 60x60 mm, ancorats de forjat a forjat per al suport de l'obra vista, murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica i L de suport en la part inferior on recolza la primera filada d'obra vista de 20 mm d'acer galvanitzat. - Inclou:	30,55	61,490	1.878,52

EUR

			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Preparació de la superfície. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 358)			
29	P7CN0-AF1Q	m2	Subministrament i col·locació de lamina aïllant en perímetre de forjat per l'eliminació de pont tèrmic forjat, tipus Air Bur Termics S-YC 8, fixat mecànicament, segons detall de documentació gràfica. (P - 385)	26,34	679,485	17.897,63
30	P721-5QI0	m2	Membrana per a impermeabilització auto protegida de sòcol de façana segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 4,5 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb carregues tipo EB (rendiment: 0,5kg/m²), totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb solapaments. -Inclou: -- Realització de treballs auxiliars en la superfície suporti (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). -- Aplicació de la capa d'emprimació. -- Execució de la impermeabilització. Resolució de punts singulars. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. -- Inclou certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra# de paleta i neteja d'enderrocs. -- Ut d'obra acabada. (P - 376)	48,48	165,345	8.015,93
31	EARDDR00	m2	Drenatge amb membrana de nòduls de polietilè especial d'alta densitat (HDPE), formada per: - Suministrament i col·locació de làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. CRITERI D'AMIDAMENT -- Superficie: m2 de superfície realment construida. (P - 45)	13,34	165,345	2.205,70
32	P8B3-I26J	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó (P - 394)	24,93	403,600	10.061,75

TOTAL	**Subcapítol**	**01.07.01**	**1.056.256,53**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	02	OBRA FAÇANES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDFA02	m2	FA02 Façana bloc de formigó hidrofugat 140x190x390mm col·locat a trencajunt. Format per: - Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Mesures 140x190x390mm, col·locat amb junta continua o trencajunts, a definir per la DF, amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana de bloc, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal i claus d'ancoratge fixades als laterals dels pilars tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. - Subministrament i execució de la cara interior de la paret arrebossat amb aplicació de panell de cfbres tipus Aquapanel col·lcoat directament amb pasta sobre bloc. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 59)	85,27	267,350	22.796,93
2	EARDFA21	m2	FA07 Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Mesures 140x190x140mm, disposició en forma de gelosia (segons detalls projecte), col·locat a trencajunt amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent. Inclós peces de remat de mig bloc Mondúver i remats en cantonada amb peces de 140x190x390 -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter blanc mixt. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació	103,83	170,620	17.715,47

			de buits inferiors a 4 m². -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 67)			
3	EARDFA28	m2	FA09 Tancament mitgera de bloc de formigó hidrofugat 190x190x390mm col·locat a trencajunt. Format per: - Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa Ilis, model Mondúver de Verniprens o equivalent. Mesures 190x190x390mm, col·locat a trencajunt amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana de bloc, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal i claus d'ancoratge fixades als laterals dels pilars tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 68)	50,73	169,190	8.583,01
4	EARDFA29	m2	FA11 Façana bloc de formigó hidrofugat 110x190x390mm col·locat a trencajunt. Format per: - Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa Ilis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Mesures 110x190x390mm, col·locat a trencajunt amb morter per a ram de	83,40	740,860	61.787,72

EUR

			paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana de bloc, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal i claus d'ancoratge fixades als laterals dels pilars tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. - Subministrament i execució de la cara interior de la paret amb aplicació de capa de morter de ciment de calç hidròfug per a ús corrent (GP), de designació CSII-W2, segons UNE-EN 998-1. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´. (P - 69)			

TOTAL	**Subcapítol**		**01.07.02**			**110.883,13**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	03	TANCAMENTS D'ALUMINI HABITATGES DOTACIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDFE01	ut	A01.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 186x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). Formada per: - Suministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x1.860 mm, formada per balconera de 2 fulles practicables (batents), realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat	1.849,34	62,000	114.659,08

EUR

marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.
(P - 72)

2	EARDFE20	ud	A01.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 189x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x1.890 mm, formada per balconera de 2 fulles practicables (abatibles), realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.	1.849,34	48,000	88.768,32

EUR

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 81)

3	EARDFE02	ud	A02 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 109x239 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 99x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x1.090 mm, formada per balconera de 1 fulla practicable (abatible), realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 73)	1.047,61	50,000	52.380,50
4	EARDFE03	ud	A03.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 239x493 cm. Composada per un full superior fixe de mesures 239x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 114x224 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 8/10/6+4(2A). Incorpora screen interior ancorat al forjat. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior	3.727,41	4,000	14.909,64

EUR

de 4.930x2.390 mm, formada per per un full superior fixe de mesures 239x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 114x224 cm, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V02 Subministrament i col·locació de vidre baix emissiu amb doble envidrament AMBIENCE composat per vidre exterior float incolor de 8 mm unit mitjançant una lamina de butiral acústic con capa de baixa emissivitat ARIPLAK® DAG6132 en cara #2, càmera d'aire de 10 mm d'espessor amb aire deshidratat i segellat perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb intercalari de PVC, amb vidre interior STRALAMI DUGLASS 6+4 mm unit mitjançant doble lamina de butiral incolor acústic, tot el conjunt amb els cantos polits (CPI); fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals auto ajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 74)

5	EARDFE13	ud	A03.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 172x467 cm. Composada per un full superior fixe de mesures 172x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 81x198 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 8/10/6+4(2A). Incorpora screen interior ancorat al forjat. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 4.670x1.720 mm, formada per per un full superior fixe de mesures 172x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 81x198 cm, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.	2.891,33	2,000	5.782,66

EUR

- V02 Subministrament i col·locació de vidre baix emissiu amb doble envidrament AMBIENCE composat per vidre exterior float incolor de 8 mm unit mitjançant una lamina de butiral acústic con capa de baixa emissivitat ARIPLAK® DAG6132 en cara #2, càmera d'aire de 10 mm d'espessor amb aire deshidratat i segellat perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb intercalari de PVC, amb vidre interior STRALAMI DUGLASS 6+4 mm unit mitjançant doble lamina de butiral incolor acústic, tot el conjunt amb els cantos polits (CPI); fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals auto ajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 79)

6	EARDFE09	ud	A04.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x213 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 86x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.130x1.830 mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 86x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les	1.604,32	2,000	3.208,64

EUR

			fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 76)			
7	EARDFE11	ud	A04.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 86x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x1.830 mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 86x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 77)	1.742,29	1,000	1.742,29
8	EARDFE12	ud	A04.3 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 202x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 96x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x2.020mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 96x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul	1.851,63	2,000	3.703,26

EUR

			d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 78)			
9	EARDFE14	ud	A04.4 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 213x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 101x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x2.130mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 101x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.	1.896,03	2,000	3.792,06

EUR

			- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 80)			
10	EARDFE04	ud	A05 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 90x208 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 80x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.080x900mm, formada per una fulla abatible de mesures 80x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 75)	1.049,25	4,000	4.197,00
11	EARDFE55	ud	A07.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, acabat anoditzat plata mate; mesures totals 239x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 114x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60	2.109,02	2,000	4.218,04

			fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x2.390mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 114x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 85)			
12	EARDFE56	ud	A07.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, acabat anoditzat plata mate; mesures totals 239x213 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 114x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x2.130mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 114x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora,	1.928,26	2,000	3.856,52

			compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 86)			
13	EARDFE57	ud	A08 Revestiment exterior de xapa d'alumini tipus composite, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent; fixada sobre subestructura perimetral d'acer galvanitzat. Mesures totals 53x229 cm. - Format per: - Subministrament i col·locació de xapa de remat de 53 cm de desenvolupament i 3 plecs, de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent; amb unes mesures totals de la xapa de 53 x 229 cm. Fixada sobre subestructura perimetral d'acer galvanitzat i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, manilla i ferratges. - Subestructura perimetral tubular d'acer galvanitzat, composada per dos tubulars en els extrems de 30x30 mm amb una alçada de 229 cm. - Inclou fixació del panell a la subestructura. - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent. (P - 87)	317,08	48,000	15.219,84
14	EARDFE32	ud	A09.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 CC16. Composada per una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x146 cm; ambdues de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat anoditzat plata mate; doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic. Mesures totals 78x266 cm. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.660 x780 mm, formada una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x146 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC.	1.334,26	58,000	77.387,08
					EUR		

			- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 82)			
15	EARDFE33	ud	A09.2 Fusteria d'alumini tipus COR 70 CC16. Composada per una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x157 cm; ambdues de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat anoditzat plata mate; doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic vidre amb càmara, translúcid a l'àcid. Mesures totals 78x277 cm. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.770 x780 mm, formada una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x157 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu, composat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 83)	1.401,22	2,000	2.802,44
16	EARDFE34	ud	A09.3 Fusteria d'alumini tipus COR 70 CC16. Composada per una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una	1.298,74	4,000	5.194,96
						EUR

			fulla oscil.lobatent de 78x123 cm; ambdues de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat anoditzat plata mate; doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic. Mesures totals 78x243 cm. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.430 x780 mm, formada una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x123 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 84)			
17	EARDFE58	ud	A13 Fusteria d'alumini en guillotina dues fulles de 100x58. Dimensions del forat 110x100cm. Composada per doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini de Cortizo o equivalent, formada per una fulla inferior fixa en la part superior de mesures 100x58; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.100x1000 mm, formada una fulla tipus guillotina (corredissa en vertical) en la part inferior de mesures 100x58; amb sistema de bloqueig que impedeixi apertura des	996,77	57,000	56.815,89

EUR

			de l'exterior, amb accionament manual, amb diversos punts per fixar la finestra i contrapesos; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 88)			
18	EARDFE59	ud	A14.1 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 343x46cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 70cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 3.570x600 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 343x46; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les	856,17	58,000	49.657,86

EUR

			fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 89)			
19	EARDFE60	ud	A14.3 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 183x46cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 70cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.900x600 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 183x46; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 90)	610,03	1,000	610,03
20	EARDFE61	ud	A14.4 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 153x46cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 70cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.670x600 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 153x46; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire	567,20	1,000	567,20

EUR

			classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 91)			
21	EARDFE62	ud	A14.5 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 115x76cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 115x76 cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.290x900 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 115x76; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, manilla i ferratges. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de	552,08	2,000	1.104,16

EUR

			seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 92)			
22	EARDFE63	ud	A14.6 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 161x225cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 161x225 cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.750x2.390 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 161x225 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 93)	1.028,35	1,000	1.028,35
23	EARDFE64	ud	A15.1 Porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Mesures de forat 107x225 cm. Composat per una fulla practicable de 70 mm de gruix i mesures 93x220 cm; guillotina inferior; pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Composada per una fulla practicable de mesures 93x220 cm de 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, amb rivet integrat, galzes amb goma perimetral i guillotina interior, 3 pernis d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau i tres punts d'ancoratge. Incorpora maneta d'acer inoxidable a ambdues cares, pom exterior tipus barra recta tal com defineix la documentació gràfica i espiell d'acer inoxidable ATP o equivalent, Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	1.398,51	83,000	116.076,33

			- Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de cop i clau, de seguretat amb 3 punts d'ancoratge, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF. --- Maneta: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF. --- Pom: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF tipus documentació gràfica (barra). --- Espiell: acer inoxidable ATP o equivalent - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria (P - 94)			
24	EARDFE65	ud	A15.2 Porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Mesures de forat 107x225 cm. Composat per una fulla practicable de 70 mm de gruix i mesures 93x220 cm; guillotina inferior; pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Composada per una fulla practicable de mesures 93x220 cm de 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, amb rivet integrat, galzes amb goma perimetral i guillotina interior, 3 pernis d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau i tres punts d'ancoratge. Incorpora maneta d'acer inoxidable a ambdues cares, pom exterior tipus barra recta tal com defineix la documentació gràfica i espiell d'acer inoxidable ATP o equivalent, Acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de cop i clau, de seguretat amb 3 punts d'ancoratge, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF. --- Maneta: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF. --- Pom: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF tipus documentació gràfica (barra). --- Espiell: acer inoxidable ATP o equivalent - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.	1.398,51	3,000	4.195,53

			- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria (P - 95)			
25	EARDFE66	ud	A15.3 Porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Mesures de forat 85x225 cm. Composat per una fulla practicable de 70 mm de gruix i mesures 72x220 cm; guillotina inferior; pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Composada per una fulla practicable de mesures 72x220 cm de 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, amb rivet integrat, galzes amb goma perimetral i guillotina interior, 3 pernis d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau i tres punts d'ancoratge. Incorpora maneta d'acer inoxidable a ambdues cares, pom exterior tipus barra recta tal com defineix la documentació gràfica i espiell d'acer inoxidable ATP o equivalent, Acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de cop i clau, de seguretat amb 3 punts d'ancoratge, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF. --- Maneta: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF. --- Pom: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF tipus documentació gràfica (barra). --- Espiell: acer inoxidable ATP o equivalent - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria (P - 96)	1.294,01	3,000	3.882,03
26	EARDFE67	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Dimensions de 110x138cm. Amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composat per un fix de mesures 110x138cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra	511,52	55,000	28.133,60

			i premarc i entre premarc i la fusteria (P - 97)			
27	EARDFE68	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo situat sobre P-02. Dimensions de 100x112cm. Una sola fulla de 7cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composat per un fix de mesures 100x112cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria (P - 98)	399,26	57,000	22.757,82
28	EARDFE69	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo situat sobre P-02. Dimensions de 46x107cm. Una sola fulla de 7cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composat per un fix de mesures 46x107cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria (P - 99)	189,55	26,000	4.928,30
29	EARDFE70	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo situat sobre P-02. Dimensions de 46x225cm. Una sola fulla de 7cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composat per un fix de mesures 46x225cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per	359,94	1,000	359,94

exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria (P - 100)

30	EARDFE71	ud	Fusteria d'alumini tipus COR 70 CC16, composada per una fulla batent de 76x110 cm. de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat lacat NSC S 1515-Y60R; doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.240 x 900 mm, formada una fulla batent de mesures 76x110 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de soport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higroregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. (P - 101)	688,34	2,000	1.376,68

TOTAL Subcapítol	**01.07.03**		**693.316,05**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS	
Subcapítol	01	DIVISIONS INTERIORS HABITATGES DOTACIONALS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDDI01	m2	DI.01 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges EI60, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o	109,13	974,875	106.388,11

equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat.

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrament i col·locació de 5 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 23)

2	EARDDI02	m2	DI.02 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges hidròfuga, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip,	128,61	752,271	96.749,57

perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat.

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 24)

3	EARDDI03	m2	DI.03 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges EI120, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes	111,86	156,740	17.532,94

			constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 25)			
4	EARDDI05	m2	DI.05 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 27)	57,90	834,483	48.316,57

5	EARDDI06	m2	DI.06 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i	63,03	2.069,100	130.415,37

			Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 28)			
6	EARDDI08	m2	DI.08 Element de cartró guix 100/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. Inclou placa sobre armadures de portes correderes. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels	64,48	25,783	1.662,49

			sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 29)			
7	EARDDI11	m2	DI.11 Trasdossat estructura tipus Knauf o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, muntant omega de 16 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants (omega), mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 30)	41,36	737,236	30.492,08
8	EARDDI12	m2	DI.12 Trasdossat conductes EI60 90,5mm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i	79,71	607,205	48.400,31

fixació.

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 31)

9	EARDDI18	m2	DI.14.1 Trasdossat simple, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400	39,49	318,516	12.578,20

EUR

mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 35)

10	EARDDI14	m2	DI.14.2 Trasdossat simple hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703	56,43	339,742	19.171,64

EUR

m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 33)

11	EARDDI21	m2	DI.21 Element de fusta 80/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40 x 40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (2 plans) (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre entramat de llistons de fusta. En ambdues cares de la divisòria.	288,01	18,764	5.404,22

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 36)

12	EARDDI13	m2	DI.13 Trasdossat conductes EI120 132,5mm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) tallafocs, segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=25 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.	104,69	61,044	6.390,70

			-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 32)			
13	EARDD241	m2	DI.24.1 Element de cartró guix i fusta perforada 75/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 400 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada perforada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.	263,29	28,866	7.600,13

			-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 22)			
14	EARDDI24	m2	DI.24 Element de cartró guix i fusta 75/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 400 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit	263,29	42,733	11.251,17

			material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 39)			
15	EARDDI25	m2	DI.25 Tancament de bloc de formigó 19 cm. Mur de bloc de formigó blanc hidrofugat de 40x19x20 cm. format per: Paret divisòria de dues cares vistes de 19 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Acabat MACAEL hidrofugat en massa llis - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 40)	107,78	555,329	59.853,36
16	P6180-W3JE	m2	DI.25.1 Tancament de bloc de formigó 20cm. Mur de bloc de formigó gris hidrofugat de 40x20x20 cm. format per: Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 364)	72,51	148,224	10.747,72
17	EARDDI16	m2	DI.16 Tancament d'obra de fàbrica amb maó calat tipus gero de 14 cm de gruix, format per: - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II.	44,33	1.434,103	63.573,79

EUR

			- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnológica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´ (P - 34)			
18	EARDDI27	m2	DI.18 Tancament doble obra de fàbrica EI 240, format per: - (Full 1) Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - (Full 2) Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat.	94,80	85,491	8.104,55

EUR

-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnoló-
gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´ (P - 41)

TOTAL	**Subcapítol**	**01.08.01**			**684.632,92**
Obra		01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol		08	DIVISIONS INTERIORS		
Subcapítol		02	DIVISIONS INTERIORS EQUIPAMENTS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDDI03	m2	DI.03 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges EI120, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.	111,86	3,028	338,71

-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 25)

2	EARDDI05	m2	DI.05 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers	57,90	8,483	491,17

			d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 27)			
3	EARDDI06	m2	DI.06 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.	63,03	253,068	15.950,88

			-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 28)			
4	EARDDI08	m2	DI.08 Element de cartró guix 100/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. Inclou placa sobre armadures de portes correderes. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb	64,48	71,481	4.609,09

cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 29)

5	EARDDI11	m2	DI.11 Trasdossat estructura tipus Knauf o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, muntant omega de 16 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants (omega), mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.	41,36	22,338	923,90

-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 30)

6	EARDDI12	m2	DI.12 Trasdossat conductes EI60 90,5mm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà	79,71	5,915	471,48

			proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 31)			
7	EARDDI14	m2	DI.14.2 Trasdossat simple hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels	56,43	197,856	11.165,01

			treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 33)			
8	XXXXDI19	m2	Formació de divisòria de cabines de bany a base de tauler HPL fenòlic de resines sintètiques de 13mm, format per una porta practicable i laterals fixos, fixat a parament superior i inferior mitjançant suports i potes de recolzament regulables d'acer inoxidable AISI 316. Amb dimensions totals segons plànols amb mesures a comprovar en obra. - Inclou: -- P.p. d'integració de porta de cabina amb frontisses, laterals i condemna i indicador de lliure / ocupat. -- P.p. d'ancoratges, remats, trobades i tots els elements necessaris per a la seva correcta execució. -- P.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. -- P.p. d'integració de manetes. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. NOTA: - Totes les fulles hauran de poder-se accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008 i 89/2010, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra# de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d'obra acabada. (P - 1268)	176,84	11,440	2.023,05
9	EARDDI21	m2	DI.21 Element de fusta 80/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40 x 40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (2 plans) (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre entramat de llistons de fusta. En ambdues cares de la divisòria. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent,	288,01	193,183	55.638,64

			de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 36)			
10	EARDDI50	m2	DI.21.1 Element de fusta contraxapa perforada 80/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 400 mm, en montants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada perforada de pollancre per a exterior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 44)	288,01	28,096	8.091,93
11	LLFDDI27R	m²	DI27 Tancament bloc de formigó de 11 cm. Mur de bloc de formigó blanc hidrofugat de 39x11x19 cm. format per: - Paret divisòria de dues cares vistes de 11 cm de gruix, de bloc foradat de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Dimensions 110x190x390 mm, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb junta contínua de morter blanc tipus Morver de Verniprens o equivalent. Incorpora armat de reforç horitzontal tipus Murfor cada tres filades i ancoratges laterals als pilars. Inclou traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura. Acabat MACAEL - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 283)	38,31	209,305	8.018,47
12	LLFDDI31R	m²	DI31 Tancament acústic cartró-guix 13,5 cm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de membrana acústica tipus tecsound de 3,7 mm de gruix (SY 70, 7 kg/m2) o equivalent. Col·locat fixat mecànicament entre plaques de cartró-guix. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 284)	54,64	584,449	31.934,29
13	EARDDI13	m2	DI.13 Trasdossat conductes EI120 132,5mm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip,	104,69	80,755	8.454,24

perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) tallafocs, segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=25 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 32)

14	EARDDI22	m2	DI.22 Tancament de silicat càlcic EI120, format per: - Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 130 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre	164,72	21,860	3.600,78

EUR

suport de formigó i/o acer, inclou perforació.

- Subministrament i col·locació perfil metàl·lic L de suport ancorat a forjats, segons prescripcions del sistema i projecte, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat, fixat soldat sobre ancoratges.

- Subministrament i col·locació de 3 panells de silicat càlcic tipus Promatect-H de Promat o equivalent, de 15 mm de gruix, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes, aplicació de producte tipus tapa poros Impregnació SR de Promat o equivalent, i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 37)

15	EARDDI24	m2	DI.24 Element de cartró guix i fusta 75/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 400 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient	263,29	14,433	3.800,06

EUR

humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta.

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY
(P - 39)

16	EARDDI25	m2	DI.25 Tancament de bloc de formigó 19 cm. Mur de bloc de formigó blanc hidrofugat de 40x19x20 cm. format per: Paret divisòria de dues cares vistes de 19 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Acabat MACAEL hidrofugat en massa llis - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 40)	107,78	1.095,639	118.087,97

17	P6180-W3JE	m2	DI.25.1 Tancament de bloc de formigó 20cm. Mur de bloc de formigó gris hidrofugat de 40x20x20 cm. format per: Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 364)	72,51	799,998	58.007,85
18	EARDDI16	m2	DI.16 Tancament d'obra de fàbrica amb maó calat tipus gero de 14 cm de gruix, format per: - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll”, RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnológica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´ (P - 34)	44,33	69,937	3.100,31
19	LLFDDI26R	m²	DI26 Tancament bloc de formigó de 14 cm Paret divisòria de dues cares vistes de 14 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 390x140x190 mm, llis, de color blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	72,55	971,106	70.453,74

			traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Acabat MACAEL - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 282)			
20	EARDDI04	m2	DI.03 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges EI120 amb placa hidrófuga, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 3 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) i 1 placa hidrófuga segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit	116,73	12,735	1.486,56

material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 26)

TOTAL Subcapítol 01.08.02 406.648,13

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	03	DIVISIONS INTERIORS UNITAT CONVIVENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDDI02	m2	DI.02 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges hidròfuga, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.	128,61	38,092	4.899,01

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 24)

2	EARDDI05	m2	DI.05 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb	57,90	27,819	1.610,72

cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 27)

3	EARDDI06	m2	DI.06 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de	63,03	195,751	12.338,19

polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 28)

4	EARDDI08	m2	DI.08 Element de cartró guix 100/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.	64,48	8,999	580,26

EUR

Inclou placa sobre armadures de portes correderes.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 29)

5	EARDDI11	m2	DI.11 Trasdossat estructura tipus Knauf o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, muntant omega de 16 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants (omega), mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers	41,36	166,773	6.897,73

EUR

			d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 30)			
6	EARDDI18	m2	DI.14.1 Trasdossat simple, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.	39,49	39,507	1.560,13

			-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY (P - 35)			
7	EARDDI14	m2	DI.14.2 Trasdossat simple hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.	56,43	57,562	3.248,22

			-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 33)			
8	EARDDI21	m2	DI.21 Element de fusta 80/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40 x 40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (2 plans) (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre entramat de llistons de fusta. En ambdues cares de la divisòria. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 36)	288,01	17,038	4.907,11
9	EARDDI13	m2	DI.13 Trasdossat conductes EI120 132,5mm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una	104,69	85,042	8.903,05

			conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) tallafocs, segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=25 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 32)			
10	EARDDI22	m2	DI.22 Tancament de silicat càlcic EI120, format per: - Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 130 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó i/o acer, inclou perforació. - Subministrament i col·locació perfil metàl·lic L de suport ancorat a forjats, segons prescripcions del sistema i projecte, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa,	164,72	2,264	372,93

treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat, fixat soldat sobre ancoratges.

- Subministrament i col·locació de 3 panells de silicat càlcic tipus Promatect-H de Promat o equivalent, de 15 mm de gruix, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes, aplicació de producte tipus tapa poros Impregnació SR de Promat o equivalent, i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 37)

11	EARDDI29	m2	DI.29 Separació entre dormitoris UC. Composada per dues plaques de cartró-guix de 12,5 mm. interior habitatge, muntant de 48mm amb arriostrament d'acer galvanitzat amb aillament de llana de roca. Placa de cartro-guix d'espesor 12,5mm. Muntant de 48mm amb arriostrament d'acer galvanitzat amb aillament de llana de roca. Dues plaques de cartró-guix 12,5mm. interior habitatge. Format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 5 panells de guix laminat tipus	90,90	202,685	18.424,07

EUR

Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats
i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 42)

12	EARDDI30	m2	DI.30 Separació entre dormitoris unitat de convivencia hidròfuga. Format per: dues plaques de cartró-guix hidròfug de gruix 12,5mm interior bany/cuina, muntant de 48mm amb arriostrament d'acer galvanitzat amb aillament de llana de roca. Placa de cartró-guix de gruix 12,5mm. muntatn de 48mm amb arriostrament d'acer galvanitzat amb aillament de llana de roca. Dues plaques de cartró-guix hidròfug de gruix 12,5mm interior bany/cuina. Format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa	110,38	117,389	12.957,40

EUR

estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 43)

13	P6180-W3JE	m2	DI.25.1 Tancament de bloc de formigó 20cm. Mur de bloc de formigó gris hidrofugat de 40x20x20 cm. format per: Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment - Inclou:	72,51	29,432	2.134,11

			-- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 364)				
14	EARDDI16	m2	DI.16 Tancament d'obra de fàbrica amb maó calat tipus gero de 14 cm de gruix, format per: - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ´´Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques´´, CTE-DB-HR ´´Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll”, RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ´´Norma Tecnológica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó´´ (P - 34)	44,33	40,186	1.781,45
15	EARDDI23	m2	DI.23 Tancament d'obra de fabrica amb maó calat tipus gero de 11,5 cm de gruix, format per: - Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, de dues cares vistes, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 38)	61,23	82,636	5.059,80

TOTAL	**Subcapítol**	**01.08.03**	**85.674,18**
Obra		01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol		08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol		04	TRASDOSSATS FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	EARDFA13	m2	DI.09 Envà interior tancament de façana a carrer de cartró guix tipus Knauf o equivalent, format per: - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. - Subministrament i col·locació de perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 100mm i g=1,5 mm, de Knauf, o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil H, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Aquapanel o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, amb vora afinada (BA), en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. -Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP	84,88	999,796	84.862,68

			“Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 66)			
2	AILL672R	m²	DI.09.1 Aïllament llana de roca façana, format per: - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. - Subministrament i col·locació de perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 100mm i g=1,5 mm, de Knauf, o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. Amb arriostrament. - Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida -- Part proporcional de cargols i ancoratges a sòl i sostre. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 9)	25,64	866,265	22.211,03
3	TRASFAC	m²	DI10 Trasdossat façana a pati o passeres, variable tipus Knauf o equivalent, format per: - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat 125 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. - Subministrament i col·locació de perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 80mm i g=1,5 mm, de Knauf, o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.	86,82	713,907	61.981,41

-Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels
treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes
constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY (P - 1267)

4	P83E9-4282	m2	Aplacat de faixa vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb Placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment, de 25 mm de gruix col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs perfileria metal·lica per a regularització de superficie de suport (P - 392)	38,48	1.011,681	38.929,48

TOTAL Subcapítol 01.08.04 **207.984,60**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 09 PAVIMENTS
Subcapítol 01 PAVIMENTS HABITATGES DOTACIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P930-11AC8	m3	Paviment de formigó arremolinat mecànic amb pols de quars, format per: - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba - Tractament superficial de superfície de formigó, lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	204,09	2,502	510,63

EUR

- Inclou:
- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida, col·locació de porex d'1 cm de gruix amb la trobada amb elements estructurals.
- Talls de 5 cm de profunditat segons normativa i criteris DF. (P - 398)

2	EARDPA17	m2	PA17 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre subbase de morter, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, classe de resbalabicitat C1, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 106)	55,16	264,570	14.593,68
3	EARDPA05	ml	PA17 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, polit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 103)	17,90	189,140	3.385,61
4	EARDPA22	m2	PA22 Paviment de gres porcellànic de classe C3 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 3. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. Inclou: Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments.	56,83	138,180	7.852,77

EUR

			Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. - Incloent: -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 109)			
5	EARDPA26	m2	PA26 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre subbase de morter, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, classe de resbalabicitat C1, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 110)	39,11	3.570,210	139.630,91
6	EARDPA52	ml	PA26 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo llis de gra petit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA26). Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb	17,90	3.809,620	68.192,20

			un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 121)			
7	EARDPA27	m2	PA27 Paviment de terratzo de 40x40cm de gra petit, clase C3, de 4 cm de gruix, col·locat sobre subbase de morter, e total=80mm, format per: - Paviment de terratzo de 40x40 cm, de 4 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 3 aconseguit mitjançant polit i granallat, tipus mosaic Planas. 60% de pedra vermell alacant (12-22mm) 40% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. - Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. - Inclou polit del terratzo. - Inclou abrillantat. - Inclou neteja final. (P - 111)	64,43	1.128,890	72.734,38
8	EARDPA46	ml	PA27 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C3, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, classe C3, polit i granallat, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA27). 60% de pedra vermell alacant (12-22mm) 40% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li corresponguí, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 120)	15,49	889,740	13.782,07
9	EARDPA21	m2	PA21 Paviment de gres porcellànic de classe C2 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 2. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. -Inclou: -- Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment	62,00	318,840	19.768,08

			blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 108)			
10	EARDPA28	m2	PA28 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre capa anivellament, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, classe de resbalabicitat C2, aconseguida mitjançant granallat. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 112)	53,33	154,370	8.232,55
11	EARDPA08	ml	PA28 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo llis de gra petit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA28). Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb	17,90	186,460	3.337,63

EUR

			un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 104)			
12	EARDPA29	ml	PA29 Peça d'esglaó d'escala (petjada i contra petjada), classe C2, forma recta, de terratzo bicapa, de 4 cm de gruix, col·locat sobre capa anivellament d'esglaó, format per: -Subministrament i col·locació d'esglaó d'escala (petjada i contra petjada) amb paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, peça esglaó, de 4 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:8, per a ús interior intens, classe de resbalabicitat C2, aconseguida mitjançant granallat. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 113)	70,45	384,150	27.063,37
13	EARDPA09	ml	PA29 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo llis de gra petit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA29). Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 105)	20,66	162,230	3.351,67
14	P9J4-9ET3	m2	PA32 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment. (P - 407)	248,48	7,500	1.863,60
15	EARDPA32	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilé, nivellat i fratassat; e= 50mm, format per: - Recrescut del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, acabat lliscat i aplicació de fibres de polipropilé. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries	13,33	4.299,090	57.306,87

EUR

			per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 115)			
16	P7CN0-AF1J	m2	Subministrament i col·locació aïllament tèrmic reflexiu i acústic tricapa de 8 mm de gruix, tipus airbur termic s-yc o equivalent, col·locat adherit al suport solapant 10 cm, amb encintat de juntes entre làmines. Inclosa neteja i preparació de la superfície. - Inclou: - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals. - Conductivitat tèrmica 0,025 w/mk. - Coeficient de transmissió tèrmica. r=1,35 m²k/w - Inclòs compliment de resistència al foc segons normativa vigent cte. (P - 384)	20,41	4.266,010	87.069,26
17	EARDPA30	m2	Làmina antiimpacte tipus IMPACTODAN o equivalent, format per: - Suministrament i col·locació de làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals. (P - 114)	21,65	4.266,010	92.359,12
18	EARDPA33	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilé, nivellat i lliscat per regularitzar els esgalons; e= 50mm, format per: - Recrescut per regularitzar els esgalons, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8, acabat lliscat. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 116)	10,83	119,920	1.298,73
19	EARFPA33	ut	Impermeabilització banys adaptats i U.C., format per: Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre sub base de morter, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1 mm de gruix, col·locada adherida sobre sub base de morter. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat	276,45	5,000	1.382,25

EUR

			-- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 174)			
20	P782-612Q	m2	Impermeabilització en zona àmbit de la dutxa, format per: -Subministrament i aplicació d'impermeabilització amb morter impermeabilitzant en parament vertical. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 378)	30,30	379,200	11.489,76
21	EARFPA34	ut	Impermeabilització zona d'estenedors d'habitages, format per: Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre sub base de morter, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1 mm de gruix, col·locada adherida sobre sub base de morter. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 175)	71,53	83,000	5.936,99
22	EARFPA3X	ut	Impermeabilització banys habitatges, format per: Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre sub base de morter, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1 mm de gruix, col·locada adherida sobre sub base de morter. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 176)	145,50	79,000	11.494,50

EUR

TOTAL Subcapítol	**01.09.01**		**652.636,63**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	09	PAVIMENTS	
Subcapítol	02	PAVIMENTS EQUIPAMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P930-11AC8	m3	Paviment de formigó arremolinat mecànic amb pols de quars, format per: - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba - Tractament superficial de superfície de formigó, lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida, col·locació de porex d'1 cm de gruix amb la trobada amb elements estructurals. - Talls de 5 cm de profunditat segons normativa i criteris DF. (P - 398)	204,09	30,897	6.305,77
2	EARDPA17	m2	PA17 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre subbase de morter, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, classe de resbalabicitat C1, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 106)	55,16	1.669,290	92.078,04
3	EARDPA05	ml	PA17 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, polit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb	17,90	985,290	17.636,69

			un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 103)			
4	EARDPA21	m2	PA21 Paviment de gres porcellànic de classe C2 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 2. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. -Inclou: -- Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 108)	62,00	23,510	1.457,62
5	EARDPA45	m2	PA21 Sòcol de gres porcellànic, 10 cm d'alçada, format per: -Subministrament i col·locació de sòcol ceràmic, de gres porcellànic, mateixa tipologia que el paviment on es col·loca (PA21). -Inclou: -- Preparació del suport i neteja. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponent de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conforme norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i	10,13	19,580	198,35

			extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 119)			
6	P9M3-H484	m2	PA25 Paviment continu multicapa de resines epoxidiques, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat, format per: Subministrament i aplicació d'una capa d'imprimació i aplicació de dues capes de resines sintètiques epoxi, amb dotació d'1,6 kg/m2, confirmades per una primera capa base i 1 capa d'acabat. Color i tipus acabat a definir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn de paviment, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals de paviment a mode sòcol. -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 408)	34,85	188,490	6.568,88
7	EARDPA18	m2	PA18 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre llosa flotant de formigó, e total=80mm, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, classe de resbalabicitat C1. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 107)	39,11	92,770	3.628,23
8	EARDPA02	ml	PA18 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, polit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA18).	17,90	81,510	1.459,03

EUR

			30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 102)			
9	EARDPA27	m2	PA27 Paviment de terratzo de 40x40cm de gra petit, clase C3, de 4 cm de gruix, col·locat sobre subbase de morter, e total=80mm, format per: - Paviment de terratzo de 40x40 cm, de 4 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 3 aconseguit mitjançant polit i granallat, tipus mosaic Planas. 60% de pedra vermell alacant (12-22mm) 40% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. - Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. - Inclou polit del terratzo. - Inclou abrillantat. - Inclou neteja final. (P - 111)	64,43	135,460	8.727,69
10	EARDPA46	ml	PA27 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C3, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, classe C3, polit i granallat, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA27). 60% de pedra vermell alacant (12-22mm) 40% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 120)	15,49	112,500	1.742,63

EUR

11 P9GA-HP7L	m2	PA31 Paviment continu hidràulic colorat tipus Pavitron de pavindus, format per: -Subministrament i col·locació de capa de rodadura hidratada, sobre superfície de formigó, constituït per ciments Portland d'alta resistència, àrids durs silicis (quars, corindó i basalt), resines sintètiques sòlides, pigments inorgànics estables i fibres de polipropilè, amb acabat i textura especial a definir per la DF de 6 cm de gruix. Incloent espolvoreig quan el formigó està fresc d'una capa de morter de forma homogènia. Incloent polit mecànic per deixar un acabat fi i llis, per assegurar que el agregats es barregen bé amb la part superficial del formigó, creant capa molt resistent. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza el paviment continu. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 405)	114,19	203,610	23.250,23
12 P930-11AC7	m3	Llosa flotant de formigó armat in situ, format per: - Suministrament i col·locació de doble malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de llosa flotant de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 25 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HA-25/B/20, abocat bomba - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida, col·locació de porex d'1 cm de gruix amb la trobada amb elements estructurals. (P - 397)	229,62	44,458	10.208,45
13 P930-11AC9	m3	Recrescut de formigó arremolinat mecànic, format per: - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de solera de 7,5 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba - Tractament superficial de superfície de formigó, lliscat manual de paviments de formigó. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida, col·locació de porex d'1 cm de gruix amb la trobada amb elements estructurals. (P - 399)	158,88	14,137	2.246,09
14 EARDPA28	m2	PA28 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre capa anivellament, format per: - Paviment de terratzo llis de gra micrograa bicapa, de 40x40 cm, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, classe de resbalabicitat C2, aconseguida mitjançant granallat. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a	53,33	47,210	2.517,71

EUR

		repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 112)			
15 EARDPA08	ml	PA28 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo llis de gra petit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA28). Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 104)	17,90	74,500	1.333,55
16 EARDPA29	ml	PA29 Peça d'esglaó d'escala (petjada i contra petjada), classe C2, forma recta, de terratzo bicapa, de 4 cm de gruix, col·locat sobre capa anivellament d'esglaó, format per: -Subministrament i col·locació d'esglaó d'escala (petjada i contra petjada) amb paviment de terratzo llis de gra micrograa bicapa, peça esglaó, de 4 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:8, per a ús interior intens, classe de resbalabicitat C2, aconseguida mitjançant granallat. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 113)	70,45	92,450	6.513,10
17 EARDPA09	ml	PA29 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo llis de gra petit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA29). Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per	20,66	48,530	1.002,63

EUR

			la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final. (P - 105)			
18	EARDPA30	m2	Làmina antiimpacte tipus IMPACTODAN o equivalent, format per: - Suministrament i col·locació de làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals. (P - 114)	21,65	2.197,570	47.577,39
19	EARDPA32	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilé, nivellat i fratassat; e= 50mm, format per: - Recrescut del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, acabat lliscat i aplicació de fibres de polipropilé. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 115)	13,33	2.197,570	29.293,61
20	EARDPA33	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilé, nivellat i lliscat per regularitzar els esgalons; e= 50mm, format per: - Recrescut per regularitzar els esgalons, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8, acabat lliscat. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 116)	10,83	36,630	396,70
21	P7CN0-AF1J	m2	Subministrament i col·locació aïllament tèrmic reflexiu i acústic tricapa de 8 mm de gruix, tipus airbur termic s-yc o equivalent, col·locat adherit al suport solapant 10 cm, amb encintat de juntes entre làmines. Inclosa neteja i preparació de la superfície. - Inclou: - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals. - Conductivitat tèrmica 0,025 w/mk. - Coeficient de transmissió tèrmica. r=1,35 m²k/w - Inclòs compliment de resistència al foc segons normativa vigent cte. (P - 384)	20,41	2.197,570	44.852,40
22	PD5C-AZND	m	Subministre i col·locació de canal de plàstic de 100 a 200 mm d'amplària i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 556)	70,61	94,520	6.674,06

EUR

23	EARDPA41	m2	Capa d'aïllament XPS e=50 mm per planxa (0,034 w/mK), format per: - Subministrament i col·locació de planxa d'aïllament de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix cadascuna, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,55 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Ut d'obra acabada. (P - 118)	11,05	905,440	10.005,11
24	EARDPA34	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1,8 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre solera de formigó, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1,8 mm de gruix, col·locada adherida sobre solera. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 117)	227,54	905,440	206.023,82
25	P787-11UWL	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, per a fossats d'ascensors, d'1,4 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó - Inclou: -- Neteja i preparació de la superfície en la qual ha d'aplicar-se la impermeabilització. ----- Reparació de possibles cuqueres o defectes en el suport. -- Aplicació uniforme de doble capa d'emprimació bicomponent, aplicada a brotxa, corró o projecció mecànica sobre suport remolinat, escalabornat i poliment amb diamant (inclòs) i neteja final mitjançant aspirat, com a capa segelladora i promotora d'adherència química, per a la posterior recepció de la membrana impermeable del sistema. -- Resolució dels punts singulars. -- Aplicació mecànica en calent de la poliurea. -- Garantia per deu anys del producte i de l'execució de la impermeabilització. Inclou	45,73	18,338	838,60

EUR

			-- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. -- Ut d'obra acabada. (P - 379)			
26	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, per a diposit d'aigua, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó - Inclou: -- Neteja i preparació de la superfície en la qual ha d'aplicar-se la impermeabilització. ----- Reparació de possibles cuqueres o defectes en el suport. -- Aplicació uniforme de doble capa d'emprimació bicomponent, aplicada a brotxa, corró o projecció mecànica sobre suport remolinat, escalabornat i poliment amb diamant (inclòs) i neteja final mitjançant aspirat, com a capa segelladora i promotora d'adherència química, per a la posterior recepció de la membrana impermeable del sistema. -- Resolució dels punts singulars. -- Aplicació mecánica en calent de la poliurea. -- Garantia per deu anys del producte i de l'execució de la impermeabilització. Inclou -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. -- Ut d'obra acabada. (P - 380)	48,71	102,366	4.986,25

TOTAL	**Subcapítol**		**01.09.02**			**537.522,63**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	09	PAVIMENTS
Subcapítol	03	PAVIMENTS UNITAT CONVIVENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDPA21	m2	PA21 Paviment de gres porcellànic de classe C2 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 2. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. -Inclou: -- Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments.	62,00	488,370	30.278,94

			-- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 108)			
2	P9U8-4Z8B	ml	PA21 Sòcol de gres porcellànic, 10 cm d'alçada, format per: -Subministrament i col·locació de sòcol ceràmic, de gres porcellànic, mateixa tipologia que el paviment on es col·loca (PA21). -Inclou: -- Preparació del suport i neteja. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponent de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conforme norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 409)	8,49	515,860	4.379,65
3	EARDPA22	m2	PA22 Paviment de gres porcellànic de classe C3 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 3. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. Inclou: Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de	56,83	45,460	2.583,49

			cremar i aigua neta. - Incloent: -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 109)			
4	EARDPA32	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilé, nivellat i fratassat; e= 50mm, format per: - Recrescut del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, acabat lliscat i aplicació de fibres de polipropilé. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 115)	13,33	596,820	7.955,61
5	P7CN0-AF1J	m2	Subministrament i col·locació aïllament tèrmic reflexiu i acústic tricapa de 8 mm de gruix, tipus airbur termic s-yc o equivalent, col·locat adherit al suport solapant 10 cm, amb encintat de juntes entre làmines. Inclosa neteja i preparació de la superfície. - Inclou: - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals. - Conductivitat tèrmica 0,025 w/mk. - Coeficient de transmissió tèrmica. r=1,35 m²k/w - Inclòs compliment de resistència al foc segons normativa vigent cte. (P - 384)	20,41	596,820	12.181,10
6	EARDPA30	m2	Làmina antiimpacte tipus IMPACTODAN o equivalent, format per: - Suministrament i col·locació de làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals. (P - 114)	21,65	596,820	12.921,15
7	EARFPA33	ut	Impermeabilització banys adaptats i U.C., format per: Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre sub base de morter, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1 mm de gruix, col·locada adherida sobre sub base de morter. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements	276,45	15,000	4.146,75

EUR

			Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 174)			
8	EARDSU02	m2	SUB.02 Paviment de gres porcellànic de classe C3 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbalabicitat (Resistència al lliscament) Classe 3. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. Inclou: Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. - Incloent: -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 169)	56,83	108,450	6.163,21
9	P782-612Q	m2	Impermeabilització en zona àmbit de la dutxa, format per: -Subministrament i aplicació d'impermeabilització amb morter impermeabilitzant en parament vertical. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada (P - 378)	30,30	72,000	2.181,60

EUR

TOTAL	**Subcapítol**		**01.09.03**			**82.791,50**
Obra			01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol			10	MARBRES		
Subcapítol			01	MARBRES HABITATGES DOTACIONALS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	08.01.03	m²	RE04.1 Aplacat de quars compacte Subministrament i col·locació d'aplacat de quars compacte mat/lluentor, grup 2, color a definir per la DF, gruix 12 mm, 70 cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre taulell i fixada sobre parament vertical, inclòs formació de forats amb cantell polit per encaixar amb finestres o possibles cantonades. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. (P - 3)	265,24	142,440	37.780,79
2	EARDRE20	m2	RE04 Taulell de quars compacte Subministrament i col·locació de taulell de quars compacte mat/lluentor, grup 2, color a definir per la DF, gruix 20 mm, 65cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre mobles baixos de cuina, inclòs formació de forats amb cantell polit per a col·locació d'electrodomèstics, aixetes, aigüera i talls per adaptar la placa de cocció a la ubicació dels pilars de l'estructura, calaixos d'instal·lacions o mobiliari. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Sòcol de 5 cm d'altura, de quars compacte de 10 mm de gruix, per a la zona sense aplacat frontal. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. (P - 136)	265,24	203,556	53.991,19

TOTAL	**Subcapítol**		**01.10.01**			**91.771,98**
Obra			01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol			10	MARBRES		
Subcapítol			02	MARBRES EQUIPAMENTS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	08.01.03	m²	RE04.1 Aplacat de quars compacte Subministrament i col·locació d'aplacat de quars compacte mat/lluentor, grup 2, color a definir per la DF, gruix 12 mm, 70 cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre taulell i fixada sobre parament vertical, inclòs formació de forats amb cantell polit per encaixar amb	265,24	1,380	366,03

				finestres o possibles cantonades. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. (P - 3)			
2	EARDRE20	m2	RE04 Taulell de quars compacte Subministrament i col·locació de taulell de quars compacte mat/lluentor, grup 2, color a definir per la DF, gruix 20 mm, 65cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre mobles baixos de cuina, inclòs formació de forats amb cantell polit per a col·locació d'electrodomèstics, aixetes, aigüera i talls per adaptar la placa de cocció a la ubicació dels pilars de l'estructura, calaixos d'instal·lacions o mobiliari. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Sòcol de 5 cm d'altura, de quars compacte de 10 mm de gruix, per a la zona sense aplacat frontal. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. (P - 136)	265,24	0,936	248,26

TOTAL	**Subcapítol**		**01.10.02**			**614,29**
Obra			01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol			10	MARBRES		
Subcapítol			03	MARBRES UNITAT DE CONVIVÉNCIA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	08.01.03	m²	RE04.1 Aplacat de quars compacte Subministrament i col·locació d'aplacat de quars compacte mat/lluentor, grup 2, color a definir per la DF, gruix 12 mm, 70 cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre taulell i fixada sobre parament vertical, inclòs formació de forats amb cantell polit per encaixar amb finestres o possibles cantonades. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. (P - 3)	265,24	1,560	413,77

TOTAL	**Subcapítol**		**01.10.03**			**413,77**
Obra			01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		

Capítol 11 REVESTIMENTS
Subcapítol 01 ACABATS DIVISÒRIES HABITATGES DOTACIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQU8-65LV	m²	RE.09 Mirall, format per: Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix paniclear platejat per la seva cara posterior, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Incloent cantejat perimetral, biselat perimetral segons indicacions de la DF, ancoratges i fixacions. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 1171)	58,13	68,946	4.007,83
2	08.01.08	u	RE.12 Formació de revestiment de xapa d'acer inoxidable, format per: - Subministrament i col·locació de folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfilaria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 5)	252,86	4,000	1.011,44
3	08.01.13	U	RE.24 Revestiment acústic de plaques de fibres vegetals, adherit a la placa de cartró guix, color a definir per la DF, format per: Revestiment interior amb panell acústic de fibres vegetals, tipus ignífug i d'aplicació general per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Entramat de llistons de fusta de pi on fixar el panell decoratiu. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 7)	41,04	86,380	3.545,04
4	EARDRE21	m2	RE.19 Alicatat de rajola de gres porcelanic color blanc. Dim 10x10 compta amb perfils de remat, format per: - Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic color blanc mate, de	42,01	1.306,560	54.888,59

EUR

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

			format nominal 10x10 cm, gruix nominal de 10 mm, preu superior, de 76 a 115 peces/m2, classe 1 segons CTE, conformades per premsatge en sec a uns 450 Kg/cm², tractades en monococció a temperatura màxima de 1220 °C. Amb una absorció d'aigua molt baixa inferior a 0,1%, ús interior, fins i tot adhesiu cimentós millorat amb temps obert ampliat C2ES1 segons UNE-EN 12004:2008, i morter de juntes cimentós d'enduriment ràpid CG2, segons UNE-EN 13888, color a triar per la DF, per a juntes de 2 a 15 mm. Inclou repercussió de perfilaria de remat, d'acer inoxidable o alumini, acabat a escollir per la DF. (1 ml perfilaria / 2 m2 parament). - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfils metàl·lics en cantonades o canvis de materials a escollir per DF. -- Subministrament de creuetes, material d'unió, borada, i tots els elements necessaris per a la correcta col·locació. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Perfil per tractar juntes de treball. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 137)			
5	EARDRE15	m2	RE 15 Xapa d'acer galvanitzat per lacar al forn. Format marc perimetral d'obertures. Format per: - Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, xapa de g=2mm, per a revestiment vertical a qualsevol alçada, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols o soldadura. Acabat lacat al forn color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), carta Adapta o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. Inclou subestructura i fixacions mecàniques a paraments. - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 135)	243,13	34,000	8.266,42
6	EARDRE08	m2	RE.08 Revestiment de fusta contraxapada tipus de pi radiata acabat a definir per la DF, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40x40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a interior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i dues capes d'envernissat amb acabat a escollir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.	98,62	6,750	665,69

EUR

			-- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 132)			
7	EARDRE03	m2	RE.03 Arrebossat amb morter CP, sobre parament vertical interior, format per: - Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R - Inclou: -- Formació d'arestes en perímetres de panys. -- Col·locació de mestres en sòcol o arrencada de revestiment, i en sostre. -- Col·locació de malla de fibra de vidre en juntes entre diferents materials. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. Segons Normativa Vigent CTE-DB-HS-1 ´´Codi Tècnic – Document Bàsic – Habitabilitat Salubritat – Protecció enfront de la humitat". (P - 129)	37,59	966,001	36.311,98
TOTAL	**Subcapítol**		**01.11.01**			**108.696,99**

Obra	01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	11 REVESTIMENTS
Subcapítol	02 ACABATS DIVISÒRIES EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQU8-65LV	m²	RE.09 Mirall, format per: Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix paniclear platejat per la seva cara posterior, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Incloent cantejat perimetral, biselat perimetral segons indicacions de la DF, ancoratges i fixacions. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 1171)	58,13	111,210	6.464,64
2	08.01.07	m²	RE.08 Revestiment de fusta contraxapada perforada tipus de pi radiata acabat a definir per la DF, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40x40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a interior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i dues capes d'envernissat amb acabat a escollir per la DF. - Inclou:	107,72	258,630	27.859,62

			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 4)			
3	08.01.12	m²	RE22 Cortines de vellut, format per: Subministrament i col·locació cortinatge de lliscament horitzontal, amb guia d'alumini extruït anoditzat i moviment manual, amb teixit de vellut de gramatge mínim 450gr/m² i amb un plisado del 150% . Instal·lació a sostre, guies fixades a sostre o forjat segons zona. Instal·lació a [paret o sostre] mitjançant suports metàl·lics de ferro amb tractament anticorrosiu fixats mecànicament. En opció, mecanisme a cadena amb desmultiplicador d'esforç i/o moll assistit. El color de la perfilaria i elements embellidors estan coordinats amb el color del teixit o segons especificacions en teixits. Vellut: - Teixit de vellut de cotó de 450 g/m² amb efectiu recobriment acrílic en part posterior amb excel·lents propietats de reflexió acústica. Ignífug segons normativa EN13773 Classe 1 i certificació acústica segons normativa ISO 354 - Inclou: --P.p. d'esquadres metàl·liques i fixació mecànica a parament vertical. --P.p. de ferratges, ancoratges, accessoris, tapes laterals, completament instal·lat i en funcionament. --Neteja d'enderrocs. --Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució. --P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. --P.p. d'ajudes d'obra# de paleta. --Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. --Ut d'obra acabada RE22 Cortines de vellut, format per: Subministrament i col·locació cortinatge de lliscament horitzontal, amb guia d'alumini extruït anoditzat i moviment manual, amb teixit de vellut de gramatge mínim 450gr/m² i amb un plisado del 150% . Instal·lació a sostre, guies fixades a sostre o forjat segons zona. Instal·lació a [paret o sostre] mitjançant suports metàl·lics de ferro amb tractament anticorrosiu fixats mecànicament. En opció, mecanisme a cadena amb desmultiplicador d'esforç i/o moll assistit. El color de la perfilaria i elements embellidors estan coordinats amb el color del teixit o segons especificacions en teixits. Vellut: - Teixit de vellut de cotó de 450 g/m² amb efectiu recobriment acrílic en part posterior amb excel·lents propietats de reflexió acústica. Ignífug segons normativa EN13773 Classe 1 i certificació acústica segons normativa ISO 354 - Inclou: --P.p. d'esquadres metàl·liques i fixació mecànica a parament vertical. --P.p. de ferratges, ancoratges, accessoris, tapes laterals, completament instal·lat i en funcionament. --Neteja d'enderrocs.	91,17	95,450	8.702,18

			--Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució. --P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. --P.p. d'ajudes d'obra# de paleta. --Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. --Ut d'obra acabada (P - 6)			
4	08.01.14	U	RE25 (P - 8)	99,28	13,720	1.362,12
5	EARDRE21	m2	RE.19 Alicatat de rajola de gres porcelanic color blanc. Dim 10x10 compta amb perfils de remat, format per: - Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic color blanc mate, de format nominal 10x10 cm, gruix nominal de 10 mm, preu superior, de 76 a 115 peces/m2, classe 1 segons CTE, conformades per premsatge en sec a uns 450 Kg/cm², tractades en monococció a temperatura màxima de 1220 °C. Amb una absorció d'aigua molt baixa inferior a 0,1%, ús interior, fins i tot adhesiu cimentós millorat amb temps obert ampliat C2ES1 segons UNE-EN 12004:2008, i morter de juntes cimentós d'enduriment ràpid CG2, segons UNE-EN 13888, color a triar per la DF, per a juntes de 2 a 15 mm. Inclou repercussió de perfilaria de remat, d'acer inoxidable o alumini, acabat a escollir per la DF. (1 ml perfilaria / 2 m2 parament). - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfils metàl·lics en cantonades o canvis de materials a escollir per DF. -- Subministrament de creuetes, material d'unió, borada, i tots els elements necessaris per a la correcta col·locació. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Perfil per tractar juntes de treball. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 137)	42,01	352,880	14.824,49
6	EARDRE08	m2	RE.08 Revestiment de fusta contraxapada tipus de pi radiata acabat a definir per la DF, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40x40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a interior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i dues capes d'envernissat amb acabat a escollir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 132)	98,62	457,750	45.143,31

7	EARDRE03	m2	RE.03 Arrebossat amb morter CP, sobre parament vertical interior, format per: - Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R - Inclou: -- Formació d'arestes en perímetres de panys. -- Col·locació de mestres en sòcol o arrencada de revestiment, i en sostre. -- Col·locació de malla de fibra de vidre en juntes entre diferents materials. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. Segons Normativa Vigent CTE-DB-HS-1 ´´Codi Tècnic – Document Bàsic – Habitabilitat Salubritat – Protecció enfront de la humitat”. (P - 129)	37,59	166,180	6.246,71

TOTAL	**Subcapítol**	**01.11.02**	**110.603,07**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	11	REVESTIMENTS
Subcapítol	03	ACABATS DIVISÒRIES UNITAT CONVIVENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	08.01.07	m²	RE.08 Revestiment de fusta contraxapada perforada tipus de pi radiata acabat a definir per la DF, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40x40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a interior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i dues capes d'envernissat amb acabat a escollir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 4)	107,72	267,420	28.806,48
2	08.01.12	m²	RE22 Cortines de vellut, format per: Subministrament i col·locació cortinatge de lliscament horitzontal, amb guia d'alumini extruït anoditzat i moviment manual, amb teixit de vellut de gramatge mínim 450gr/m² i amb un plisado del 150% . Instal·lació a sostre, guies fixades a sostre o forjat segons zona. Instal·lació a [paret o sostre] mitjançant suports metàl·lics de ferro	91,17	95,450	8.702,18

amb tractament anticorrosiu fixats mecànicament. En opció, mecanisme a cadena amb desmultiplicador d'esforç i/o moll assistit. El color de la perfilaria i elements embellidors estan coordinats amb el color del teixit o segons especificacions en teixits.

Vellut:
- Teixit de vellut de cotó de 450 g/m² amb efectiu recobriment acrílic en part posterior amb excel·lents propietats de reflexió acústica.
Ignífug segons normativa EN13773 Classe 1 i certificació acústica segons normativa ISO 354

- Inclou:
--P.p. d'esquadres metàl·liques i fixació mecànica a parament vertical.
--P.p. de ferratges, ancoratges, accessoris, tapes laterals, completament instal·lat i en funcionament.
--Neteja d'enderrocs.
--Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució.
--P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
--P.p. d'ajudes d'obra# de paleta.
--Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
--Ut d'obra acabada
RE22 Cortines de vellut, format per:

Subministrament i col·locació cortinatge de lliscament horitzontal, amb guia d'alumini extruït anoditzat i moviment manual, amb teixit de vellut de gramatge mínim 450gr/m² i amb un plisado del 150% .
Instal·lació a sostre, guies fixades a sostre o forjat segons zona.
Instal·lació a [paret o sostre] mitjançant suports metàl·lics de ferro amb tractament anticorrosiu fixats mecànicament. En opció, mecanisme a cadena amb desmultiplicador d'esforç i/o moll assistit. El color de la perfilaria i elements embellidors estan coordinats amb el color del teixit o segons especificacions en teixits.

Vellut:
- Teixit de vellut de cotó de 450 g/m² amb efectiu recobriment acrílic en part posterior amb excel·lents propietats de reflexió acústica.
Ignífug segons normativa EN13773 Classe 1 i certificació acústica segons normativa ISO 354

- Inclou:
--P.p. d'esquadres metàl·liques i fixació mecànica a parament vertical.
--P.p. de ferratges, ancoratges, accessoris, tapes laterals, completament instal·lat i en funcionament.
--Neteja d'enderrocs.
--Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució.
--P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
--P.p. d'ajudes d'obra# de paleta.
--Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
--Ut d'obra acabada (P - 6)

3	08.01.13	U	RE.24 Revestiment acústic de plaques de fibres vegetals, adherit a la placa de cartró guix, color a definir per la DF, format per: Revestiment interior amb panell acústic de fibres vegetals, tipus ignífug i d'aplicació general per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent - Inclou:	41,04	86,380	3.545,04

EUR

-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Entramat de llistons de fusta de pi on fixar el panell decoratiu.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 7)

4	08.01.14	U	RE25 (P - 8)	99,28	13,720	1.362,12
5	EARDRE21	m2	RE.19 Alicatat de rajola de gres porcelanic color blanc. Dim 10x10 compta amb perfils de remat, format per: - Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic color blanc mate, de format nominal 10x10 cm, gruix nominal de 10 mm, preu superior, de 76 a 115 peces/m2, classe 1 segons CTE, conformades per premsatge en sec a uns 450 Kg/cm², tractades en monococció a temperatura màxima de 1220 °C. Amb una absorció d'aigua molt baixa inferior a 0,1%, ús interior, fins i tot adhesiu cimentós millorat amb temps obert ampliat C2ES1 segons UNE-EN 12004:2008, i morter de juntes cimentós d'enduriment ràpid CG2, segons UNE-EN 13888, color a triar per la DF, per a juntes de 2 a 15 mm. Inclou repercussió de perfilaria de remat, d'acer inoxidable o alumini, acabat a escollir per la DF. (1 ml perfilaria / 2 m2 parament). - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfils metàl·lics en cantonades o canvis de materials a escollir per DF. -- Subministrament de creuetes, material d'unió, borada, i tots els elements necessaris per a la correcta col·locació. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Perfil per tractar juntes de treball. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 137)	42,01	1.659,440	69.713,07
6	EARDRE15	m2	RE 15 Xapa d'acer galvanitzat per lacar al forn. Format marc perimetral d'obertures. Format per: - Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, xapa de g=2mm, per a revestiment vertical a qualsevol alçada, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols o soldadura. Acabat lacat al forn color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), carta Adapta o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. Inclou subestructura i fixacions mecàniques a paraments. - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 135)	243,13	34,000	8.266,42
7	EARDRE08	m2	RE.08 Revestiment de fusta contraxapada tipus de pi radiata acabat a definir per la DF, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40x40 mm, en muntants i	98,62	473,290	46.675,86

EUR

			travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a interior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i dues capes d'envernissat amb acabat a escollir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 132)			
8	EARDRE05	m2	RE.05 Alicatat de rajola de gres porcellànic color blanc. Dim 20x20cm, format per: - Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic color blanc, de format nominal 20x20 cm amb pretall de 10x10, gruix nominal de 10 mm, classe 1 segons CTE, conformades per premsatge en sec a uns 450 Kg/cm², tractades en monococció a temperatura màxima de 1220 °C. Amb una absorció d'aigua molt baixa inferior a 0,1%, ús interior, fins i tot adhesiu cimentós millorat amb temps obert ampliat C2ES1 segons UNE-EN 12004:2008, i morter de juntes cimentós d'enduriment ràpid CG2, segons UNE-EN 13888, color a triar per la DF, per a juntes de 2 a 15 mm. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfils metàl·lics en cantonades o canvis de materials a escollir per DF. -- Subministrament de creuetes, material d'unió, borada, i tots els elements necessaris per a la correcta col·locació. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Perfil per tractar juntes de treball. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 130)	42,01	256,240	10.764,64
9	EARDRE14	m2	RE.14 Revestiment de panell de HPL de 4mm d'espessor, adherit a la placa de cartró guix, color a definir per la DF, format per: Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Entramat de llistons de fusta de pi on fixar el panell decoratiu. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.	73,20	85,650	6.269,58

EUR

			-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 134)			
10	EARDRE06	m2	RE.06 Enguixat a bona vista, format per: - Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb una primera capa de guix B1, de 17 mm de gruix, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 amb mestres únicament a les cantonades, racons, guarnicions de buits i mestres intermèdies perquè la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Fins i tot, rematades amb sòcol. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Ut d'obra acabada. -- Certificats de garantia i qualitat (P - 131)	9,93	88,520	879,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.11.03**	**184.984,39**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	12	PINTURES
Subcapítol	01	PINTURA HABITATGE DOTACIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PINPL03	m²	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 990)	7,31	870,620	6.364,23
2	EARDPI01	m2	PI01 Pintura anti carbonatació mate, llisa per a paraments verticals i horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament vertical i horitzontal de formigó, amb pintura amb pintura anti carbonatació monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant.	18,62	78,360	1.459,06

EUR

			- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 125)			
3	EARDPI02	m2	PI02 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments verticals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 126)	6,84	7.608,120	52.039,54

TOTAL	**Subcapítol**	**01.12.01**		**59.862,83**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol	12	PINTURES		
Subcapítol	02	PINTURA UNITAT DE CONVIVÈNCIA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PINPL03	m²	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 990)	7,31	238,190	1.741,17
2	PINPL05	m²	PI05 Pintura tipus esmalt poliuretà per a superfícies metàl·liques, format per: - Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt de poliuretà de 80 micres, amb	13,27	8,890	117,97

			dues capes d'imprimació antioxidant epoxi de 80 micres cadascuna i dues d'acabat de 80 micres cadascuna per aconseguir una protecció C4, color a definir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 991)			
3	EARDPI04	m2	PI.04 Envernissat, color a definir per la DF, format per: - Envernissat de parament vertical de fusta, lijat de la superfície a envernissar previ inici de les feines i posterior amb paper de vidre tipus aigua, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mate, a definir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 128)	10,78	20,300	218,83
4	EARDPI02	m2	PI02 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments verticals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 126)	6,84	729,636	4.990,71

TOTAL	**Subcapítol**	**01.12.02**		**7.068,68**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol	12	PINTURES		
Subcapítol	03	PINTURA EQUIPAMENTS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PINPL03	m²	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 990)	7,31	17,110	125,07
2	PINPL05	m²	PI05 Pintura tipus esmalt poliuretà per a superfícies metàl·liques, format per: - Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt de poliuretà de 80 micres, amb dues capes d'imprimació antioxidant epoxi de 80 micres cadascuna i dues d'acabat de 80 micres cadascuna per aconseguir una protecció C4, color a definir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 991)	13,27	14,650	194,41
3	EARDPI02	m2	PI02 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments verticals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 126)	6,84	337,420	2.307,95

TOTAL	**Subcapítol**	**01.12.03**	**2.627,43**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	13	ACABATS SOSTRES

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

Subcapítol 01 ACABATS SOSTRES HABITATGES DOTACIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDSO03	m2	SO03 Cel-ras de cartró guix (48+15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m2 cel ras) - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 160)	65,38	22,120	1.446,21
2	EARDSO04	m2	SO04 Cel-ras de cartró guix hidròfug (48+15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada amb guix hidròfug, amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703	72,83	645,020	46.976,81

			m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m2 cel ras) - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 161)			
3	EARDSO13	m2	SO06 Safata metàl·lica perforada tipus industrial per al transport d'instal·lacions, a=variable, fixacions estàndard de HILTI o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, model Reca R10 T14 o equivalent de 1,5 mm de gruix, d'alçària variable entre 180-220 mm i amplària variable entre 900-1400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport segons detall constructiu i retorn lateral per ocultar les instal·lacions (inclòs amidament). - Col·locació d'accessoris i suports, per muntar la safata segons projecte i dimensió variable. Amb protecció contra impactes IPXX-(9), cable de connexió a terra, conforme el reglament electrotècnic de baixa tensió. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans,	50,45	469,890	23.705,95
						EUR	

			Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 164)			
4	EARDSO09	m2	SO09 Cel-ras de cartró guix (25+15 mm), format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu Omega 25 mm cada 40 cm fixats al sostre, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus standard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres (cantell 25 mm, omega) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 163)	39,32	1.187,500	46.692,50
5	EARDSO15	m2	SO12 Cel-ras acústic de fibres de fusta, tipus Celenit A, format per: - Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 6,5 m com a màxim. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.	80,17	7,130	571,61
							EUR

			-- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 165)			
6	EARDSO24	m2	SO14 Cel-ras de plaques de ciment tipus Aquapanel o similar, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques d'aglomerat de de ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar, per revestir, de 12,5 mm de gruix i anima de ciment portland, per col·locar en exterior, fiixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 168)	46,82	75,440	3.532,10
7	PARDSO04	ml	Realització de tàbica en cel ras SO04 continu suspès amb plaques de guix laminat hidròfug. Per a un desnivell entre sostres variable, d'aproximadament 24 cm. Format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6	34,60	146,210	5.058,87

EUR

			mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada amb guix hidròfug, amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 496)			
8	PARDSO09	ml	Realització de tàbica en cel ras SO09 continu suspès amb plaques de guix laminat estàndard. Per a un desnivell entre sostres variable, d'aproximadament 24 cm. Format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu Omega 25 mm cada 40 cm fixats al sostre, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres (cantell 25 mm, omega) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa	28,99	352,110	10.207,67

EUR

			vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 497)			
9	PARDSO12	ml	Realització de tàbica en cel ras SO12 continu suspès amb plaques de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar. Per a un desnivell entre sostres variable. Format per: - Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 6,5 m com a màxim. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 498)	61,38	7,140	438,25
10	PARDSO14	ml	Realització de tàbica en cel ras SO14 continu suspès amb plaques d'aglomerat de de ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar. Per a un desnivell entre sostres variable. Format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques d'aglomerat de de ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar, per revestir, de 12,5 mm de gruix i anima de ciment portland, per col·locar en exterior, fiixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.	34,90	106,140	3.704,29

EUR

			- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 499)			
11	EARDPI03	m2	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 127)	5,96	2.075,151	12.367,90
12	EARDSO07	m2	SO07 - CEL-RAS DE CARTRÓ-GUIX ACÚSTIC + CEL-RAS DE FUSTA NATURAL Cel ras flotant de dues plaques guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, Sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 60 mm. - Revestiment de sostre amb placa de panell llis de fusta d'avet tipus DEKUSTIC o equivalent, col·locat mitjançant ancoratge mecànic a muntants d'estructura de cel-ras. - Dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix cadascuna i vora afinada amb guix, amb perfilaria de mestres (cantell 70 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 50 cm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb	201,02	176,390	35.457,92

EUR

perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 7 m com a màxim.
- Subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2.
- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 60 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).
- Làmina de betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior
- Banda acústica desolaritzant de 5mm, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.
- Inclou:
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.
-- Replanteig, anivellat i aplomat.
-- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 162)

TOTAL Subcapítol 01.13.01 **190.160,08**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 13 ACABATS SOSTRES
Subcapítol 02 ACABATS SOSTRES EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDSO03	m2	SO03 Cel-ras de cartró guix (48+15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb	65,38	118,720	7.761,91

EUR

perfileria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m2 cel ras)
- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.
- Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.
Inclou:
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.
-- Replanteig, anivellat i aplomat.
-- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 160)

2	EARDSO04	m2	SO04 Cel-ras de cartró guix hidròfug (48+15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada amb guix hidròfug, amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m2 cel ras) - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació,	72,83	167,040	12.165,52

EUR

			reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 161)			
3	EARDSO13	m2	SO06 Safata metàl·lica perforada tipus industrial per al transport d'instal·lacions, a=variable, fixacions estàndard de HILTI o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, model Reca R10 T14 o equivalent de 1,5 mm de gruix, d'alçària variable entre 180-220 mm i amplària variable entre 900-1400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport segons detall constructiu i retorn lateral per ocultar les instal·lacions (inclòs amidament). - Col·locació d'accessoris i suports, per muntar la safata segons projecte i dimensió variable. Amb protecció contra impactes IPXX-(9), cable de connexió a terra, conforme el reglament electrotècnic de baixa tensió. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 164)	50,45	5,670	286,05
4	EARDSO20	m2	SO08 Cel-ras projectat de suro color semblant maó, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques d'aglomerat de de ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar, per revestir, de 12,5 mm de gruix i anima de ciment portland, per col·locar en exterior, fiixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aplicació de projectat de suro color semblant al maó, compost per; aplicació prèvia d'emulsió fixadora tipus DECOUNIÓ XL de DECOPROYEC o similar amb pistola, per millorar l'adherencia del projectat de suró i aplicació de suro projectat DECOPROYEC o similar, amb pistola de projecció amb boquilla de 6 mm i una pressió de (3,5 a 4 bar), aplicant 3 capes de suro, deixant secar entre capa i capa, cadascuna de les capes amb un gruix d'aproximadament 1,5 mm.	134,96	106,340	14.351,65

EUR

			El color del suro a definir per la DF. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q2 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 167)			
5	EARDSO09	m2	SO09 Cel-ras de cartró guix (25+15 mm), format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu Omega 25 mm cada 40 cm fixats al sostre, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus standard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres (cantell 25 mm, omega) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels	39,32	31,260	1.229,14

EUR

			sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 163)			
6	EARDSO15	m2	SO12 Cel-ras acústic de fibres de fusta, tipus Celenit A, format per: - Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 6,5 m com a màxim. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 165)	80,17	460,960	36.955,16
7	P843-A8HD	m2	SO15 - Cel ras de cartró-guix acústic, format per: Cel ras flotant de dues plaques guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, Sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 60 mm. - Dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix cadascuna i vora afinada amb guix, amb perfilaria de mestres (cantell 70 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 50 cm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 7 m com a màxim.	148,62	137,960	20.503,62

EUR

			- Subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 60 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Làmina de betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior - Banda acústica desolaritzant de 5mm, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 393)			
8	PARDSO12	ml	Realització de tàbica en cel ras SO12 continu suspès amb plaques de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar. Per a un desnivell entre sostres variable. Format per: - Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 6,5 m com a màxim. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra.	61,38	639,100	39.227,96

EUR

			-- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 498)			
9	EARDPI03	m2	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 127)	5,96	317,020	1.889,44
10	EARDSO07	m2	SO07 - CEL-RAS DE CARTRÓ-GUIX ACÚSTIC + CEL-RAS DE FUSTA NATURAL Cel ras flotant de dues plaques guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, Sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 60 mm. - Revestiment de sostre amb placa de panell llis de fusta d'avet tipus DEKUSTIC o equivalent, col·locat mitjançant ancoratge mecànic a muntants d'estructura de cel-ras. - Dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix cadascuna i vora afinada amb guix, amb perfilaria de mestres (cantell 70 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 50 cm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 7 m com a màxim. - Subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 60 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Làmina de betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior - Banda acústica desolaritzant de 5mm, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de	201,02	176,390	35.457,92

			cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 162)			

TOTAL	**Subcapítol**	**01.13.02**	**169.828,37**
Obra		01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol		13	ACABATS SOSTRES
Subcapítol		03	ACABAT SOSTRES UNITAT CONVIVENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDSO03	m2	SO03 Cel-ras de cartró guix (48+15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m2 cel ras) - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació,	65,38	18,200	1.189,92

			reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 160)			
2	EARDSO04	m2	SO04 Cel-ras de cartró guix hidròfug (48+15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada amb guix hidròfug, amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m2 cel ras) - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P -	72,83	93,120	6.781,93

			161)			
3	EARDSO09	m2	SO09 Cel-ras de cartró guix (25+15 mm), format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu Omega 25 mm cada 40 cm fixats al sostre, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus standard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres (cantell 25 mm, omega) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 163)	39,32	240,250	9.446,63
4	EARDSO16	m2	SO11 Cel-ras acústic continu amb panells Rockfon mono acustic o equivalent i perfilaria, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. - Subministrament i construcció de cel ras acústic continu amb panells de llana de roca i acabat enguixat de g=40mm tipus Rockfon Mono Acoustic o equivalent, instal·lat amb sistema Rockfon System Mono Acoustic o equivalent incloent cargols de fixació especial a l'entramat segons sistema. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions.	76,14	46,990	3.577,82

			-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 166)			
5	PARDSO09	ml	Realització de tàbica en cel ras SO09 continu suspès amb plaques de guix laminat estàndard. Per a un desnivell entre sostres variable, d'aproximadament 24 cm. Format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu Omega 25 mm cada 40 cm fixats al sostre, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfileria de mestres (cantell 25 mm, omega) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat (´´lijat´´), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 ´´Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions´´; NTE-*RTC ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus´´; NTE-*RTP ´´Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques´´; Especificacions de ATEDY (P - 497)	28,99	54,260	1.573,00
6	EARDPI03	m2	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou:	5,96	411,572	2.452,97

EUR

			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. (P - 127)			

TOTAL	**Subcapítol**	**01.13.03**	**25.022,27**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	14	FUSTERIES INTERIORS	
Subcapítol	00	NOTES FUSTERIA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTOFUS	ut	Mastrejament de claus: Les portes d' habitatges tindràn pany amb 5 còpies de claus. Es disposarà de 3 claus per habitatges + 10 uts mes de porta exterior carrer. Es posarà el mateix pany a la porta del carrer i a la de porteria. Hi haurà 2 nivells de mastrejament, un per tal que obri tot el que inclou els habitatges (les portes del carrer i les porteries no) i un altre que obri tot menys els habitages (igualment no les portes del carrer i porteria). (P - 293)	0,00	0,000	0,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.14.00**	**0,00**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	14	FUSTERIES INTERIORS	
Subcapítol	01	FUSTERIES HABITATGES DOTACIONALS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQA-BG61	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per dins de l'habitació. Mesures de forat 138x274 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, instal·lada al sostre, perfil vist d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 8l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s'	1.158,90	26,000	30.131,40

EUR

			estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 489)			
2	PAQA-BG62	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per dins de l'habitació. Mesures de forat 110x229 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, instal·lada al sostre, perfil vist d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 8l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 490)	812,04	57,000	46.286,28
3	PAQA-BG71	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per fora del bany. Mesures de forat 107x210 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, empotrada al cel ras, oculta, perfil d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, alçada de 250 cm, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, hidròfug a l'interior del bany. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 7l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 491)	823,53	12,000	9.882,36
					5 PAQA-BG73 u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per fora del bany. Mesures de forat 114x210 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, empotrada al cel ras, oculta, perfil d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, alçada de 250 cm, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, hidròfug a l'interior del bany. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 7l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. 887,14 3,000 2.661,42

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

			Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 493)			
6	PAQ5-3P81	u	Porta practicable de pas interior de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 90x210 cm. Composat per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x205 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Inclou franquícia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 475)	351,21	79,000	27.745,59

7	PAQA-BG82	u	Porta corredissa de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 90x210 cm. Composat per una fulla massissa corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdes i travesser superior de lliscament. Inclou franquícia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 494)	830,08	5,000	4.150,40
8	PAQ0-51P9	u	Conjunt portes ESTENEDOR format per dues Panells Sandvitx de fusta de 64x220cm. Tauler exterior Aglomerat Hidròfug amb gruix de 10mm. Nucli Poliestirè extrudit de 40mm. Tauler interior Aglomerat lacat en blanc 9010 amb gruix de 10 mm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i manetes d'acer inoxidable. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.	751,44	83,000	62.369,52

			INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 458)			
9	PAQ2-4U11	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010.Composada per una fulla abatible de 64 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària Frontisses ocultas i tancament tipus ´´toca toca´´ Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 466)	396,69	83,000	32.925,27
10	PAQ2-4U12	u	Conjunt de fulles batents per a porta d'armari,de fusta MDF 16 mm lacat en blanc 9010.Composada per quatre fulles abatibles de 49 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària cadascuna.Frontisses ocultas. Mesures totals 195x220cm. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb	1.233,00	1,000	1.233,00

			3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 467)			
11	PAQ4-3723	u	Element de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, mesures de forat 90x215 cm. Composat per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x215 cm; 3 frontisses d'acer inox., pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i maneta exterior d'acer inox. Manetes d'acer inoxidable a ambdues cares, sense tancaportes. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i	801,78	5,000	4.008,90

			memòria. Ud d' obra acabada. (P - 471)			
12	PAQ5-3722	u	Fusteria de fusta contraxapada per envernissar,Composada per dues fulles practicables de mesures 96x245 cm i col.locada sobre premarc de fusta; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Mesures de forat 208x274 cm. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 472)	1.292,87	2,000	2.585,74
13	PAQ5-3723	u	Fusteria de fusta contraxapada per envernissar,Composada per dues fulles fixes de mesures 104x208 cm i col.locada sobre premarc de fusta; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Mesures de forat 208x274 cm. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.	1.196,38	1,000	1.196,38

EUR

			Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 473)			
14	PQ19-8G22	u	Element de mobiliari composat per banc de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, i armari fabricat amb panell compacte HPL, color RAL a escollir per la DF. Format per: BANC: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1151)	1.353,88	1,000	1.353,88
15	PAQ2-4U24	u	Element de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010. Frontisses ocultes. Mesures totals 71x274 cm.	341,14	26,000	8.869,64

EUR

			Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 468)			
16	PA1A-8825	u	Tancament de vidre integrat en element de fusta contraxapada tipus DI21, mesures de forat 97x127 cm. Composat per un mòdul fixe de 107x66 cm i un mòdul corredís de 97x58 cm; guia oculta i pany del vidre amb clau. VEURE DETALLS EN PLÀNOL DGA7.07. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 412)	956,10	1,000	956,10
17	PAQ8-AJ26	u	Element de fusta contraxapada a revestir amb xapa metàl.lica tipus RE12 per la cara exterior, mesures de forat 95x230 cm. Composada per una fulla de mesures 85x225 cm, 3 pernis d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau, maneta interior i pom exterior d'acer inoxidable. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 486)	890,36	1,000	890,36
18	PQ19-8G27	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 173x250 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada, de mesures 57x250 cm i dues fulles abatibles de 57x250	1.414,09	1,000	1.414,09

EUR

			cm, frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Mostrador de fusta contraxapada del mateix tipus, de mesures 135x57 cm. Format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1152)			
19	PAQ5-3P28	u	Element de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 105x210 cm. Composat per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x205 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Inclou franquícia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. A revestir amb HPL per ambdues cares. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb	692,38	3,000	2.077,14

EUR

		3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 474)			
20	PQ19-8291	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 173x250 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada, de mesures 57x250 cm i dues fulles abatibles de 57x250 cm, frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Mostrador de fusta contraxapada del mateix tipus, de mesures 135x57 cm. Format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	2.015,43	1,000	2.015,43

		Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1148)			
21	PQ19-8293	u	P29.3 Mobiliari sala polivalent 1. Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 325x579 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada per 3 prestatges, 3 mòduls armari amb doble fulla, taulell integrat, aigüera integrada i revestiment HPL, i 1 mòdul fixe de fusta microperforada tipus FA-07, format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat AIGÜERA: - EQ20 Aigüera d'acer inox. d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada encastada en moble. - Subministrament i col·locació de mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment. REVESTIMENT HPL: - Subministrament i col·locació de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa semi-mat MÒDUL FIX SUPERIOR: FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.	3.770,79	1,000	3.770,79

- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
Ud d' obra acabada.. (P - 1149)

22	PQ19-8294	u	P29.4 Mobiliari sala polivalent 2. Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 600x262 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada per 3 prestatges, 2 mòduls armari amb doble fulla, taulell integrat, format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Amb dos armaris composats per dues portes cadascun de 90 cm d'alçada, de la mateixa tipologia de fusta. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL ARMARI: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla amb amortidor. --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou:	2.984,27	1,000	2.984,27

-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 1150)

23	PAQ0-5130	u	Element de fusta a revestir amb HPL per la cara exterior, mesures totals 152x274 cm. Composada per dues fulles abatibles de 76x200 cm i una tarja superior fixa de 152x74 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Inclou p.p. de rastrejat-bastidor i fixació al mateix mitjançant puntes caragolades a l'entramat, permetent que la fixació quedi completament oculta per al seu muntatge i col·locació. Inclou p.p. de ferratges, visagras, guies i tiradors/unglera metàl·lics/tancament push a triar per la DF. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Totes les fulles hauran de poder-se accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves propietats de reacció i resistència enfront del foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 457)	840,56	1,000	840,56

TOTAL Subcapítol 01.14.01 **312.547,59**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	14	FUSTERIES INTERIORS
Subcapítol	02	FUSTERIES EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1A-P311	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 200x456 cm. Composat per dues fulles pivotants de 100x290 cm i una fulla superior fixa de 200x166 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 230x456 cm. Composat per dues fulles fixes de 115x290 cm i una fulla superior fixa de 230x166 cm. 3 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per	18.408,25	1,000	18.408,25

envernissar, mesures totals 600x496 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 100x242 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Taulell encastat de fusta contraxapada de 600x40 cm i sòcol de terratzo.
VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.

MÒDUL ARMARI:
- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 414)

2	PA1A-P312	u	FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 200x274 cm. Composat per una fulla fixa de 100x274 cm amb aplacat de fusta contraxapada i una fulla pivotant de 100x225 cm amb fixe superior de 100x49 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 200x274 cm. Composat per dues fulles pivotants de 100x225 cm i una fulla superior fixa de 200x49 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 230x256 cm. Composat per dues fulles fixes de 111x274 cm i 118x296 cm, respectivament. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 600x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 100x202 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre	12.443,12	1,000	12.443,12

rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Taulell encastat de fusta contraxapada de 600x40 cm i sòcol de terratzo.
VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.

MÒDUL ARMARI:
- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 415)

3	PA1A-P313	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 214x456 cm. Composat per dues fulles pivotants de 107x290 cm i una fulla superior fixa de 214x166 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 107x456 cm. Composat per una fulla fixa de 107x290 cm i una fulla superior fixa de 107x166 cm. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 268x456 cm. Composat per dues fulles pivotants de 107x290 cm, una fulla superior fixa de 214x166 cm i un fixe lateral de 54x456 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 643x496 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 107x242 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Taulell encastat de fusta contraxapada	17.702,27	1,000	17.702,27

de 643x40 cm i sòcol de terratzo.
VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.

MÒDUL ARMARI:
- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 416)

4	PA1A-P314	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 208x274 cm. Composat per dues fulles pivotants de 104x225 cm i una fulla superior fixa de 208x49 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 104x274 cm. Composat per una fulla fixa de 104x225 cm i una fulla superior fixa de 104x49 cm. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 284x274 cm. Composat per dues fulles pivotants de 104x225 cm, una fulla superior fixa de 208x49 cm i un fixe lateral de 76x274 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 625x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 104x202 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Taulell encastat de fusta contraxapada de 625x40 cm i sòcol de terratzo. VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.	11.444,15	1,000	11.444,15
						EUR

MÒDUL ARMARI:
- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 417)

5	PA1A-P321	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 105x234 cm. Composat per una fulla fixa de 105x234 cm. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 210x234 cm. Composat per dues fulles fixes de 105x234 cm. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 285x234 cm. Composat per dues fulles fixes de 105x234 cm i una fulla fixa de 75x234 cm. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 625x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 105x202 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb tipus ´´toca-toca´´. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre	8.746,38	1,000	8.746,38
						EUR

enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 418)

6	PA1A-P322	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 300x234 cm. Composat per dues fulles fixes de 100x234 cm i una fulla fixa de 100x234 conformada mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 100x234 cm. Composat per una fulla fixa de 100x234 cm. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 106x234 cm. Composat per una fulla fixa de 106x234 cm. 4 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 115x265 cm. Composat per una fulla fixa de 115x265 cm. 5 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 600x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 100x202 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb tipus ´´toca-toca´´. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2	12.218,78	1,000	12.218,78

EUR

capes d'acabat, amb la superfície mat

Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 419)

7	PA1A-P332	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 1174x274 cm. Composat per set fulles fixes de 91x274 cm i tres fulles fixes de 85x274 cm, respectivament, amb aplacat inferior de fusta contraxapada i vidre superior; dues fulles practicables de 85x210 cm i fixe superior de 85x58 cm, i una fulla practicable de 80x210 cm i fixe superior de 80x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.	13.734,74	1,000	13.734,74

EUR

			INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 420)			
8	PA1A-P341	u	1 FUSTERIA (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 400x274 cm. Composat per tres fulles fixes de 100x274 amb aplacat superior de fusta contraxapada i vidre inferior; una fulla practicable de 90x210 cm i fixe superior de 90x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. 2 FUSTERIA (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 263x274 cm. Composat per dues fulles fixes de 82x274 amb aplacat superior de fusta contraxapada i vidre inferior; una fulla practicable de 90x210 cm i fixe superior de 90x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. 3 MOBILIARI (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 120x274 cm. Composat per dues fulles abatibles de 60x274 cm amb frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.	8.443,18	1,000	8.443,18

			Ud d' obra acabada. (P - 421)			
9	PA1A-P342	u	1 FUSTERIA (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 400x274 cm. Composat per tres fulles fixes de 100x274 amb aplacat superior de fusta contraxapada i vidre inferior; una fulla practicable de 90x210 cm i fixe superior de 90x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 MOBILIARI (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 120x274 cm. Composat per dues fulles abatibles de 60x274 cm amb frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 422)	10.744,08	1,000	10.744,08
10	PA1A-P351	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 1781x274 cm. Composat per sis fulles fixes de vidre de 200x274 cm, i cinc fulles fixes de 123x274 cm i 91x274 cm, respectivament, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells. Inclou p.p. d'unions biadhesivas entre vidres i perfils de policarbonat en H. Inclou p.p. de vidres amb cants polits i viselats. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.	21.111,99	1,000	21.111,99

		Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 423)			
11 PA1A-P352	u	1 Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 1560x274 cm. Composat per sis fulles fixes de vidre de 200x274 cm, i dues fulles fixes de 176x274 cm i 183x274 cm, respectivament, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells. 2 Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 575x274 cm. Composat per una fulla fixa de vidre de 193x274 cm, i dues fulles fixes de 193x274 cm conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells. Inclou p.p. d'unions biadhesivas entre vidres i perfils de policarbonat en H. Inclou p.p. de vidres amb cants polits i viselats. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits	25.254,43	1,000	25.254,43

		necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 424)			
12 PA1A-P361	u	1 FUSTERIA DE VIDRE Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 530x243 cm. Composat per dues fulles fixes de 265x243 cm. 2 TANCAMENT Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 530x274 cm. Composat per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 425)	8.258,85	1,000	8.258,85
13 PA1A-P362	u	1 FUSTERIA DE VIDRE Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 235x245 cm. Composat per una fulla fixa de 235x245 cm. 2 TANCAMENT Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 530x274 cm. Composat per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 82x274 cm, fixe lateral de 40x456 cm i tancament superior de fusta perforada de 490x171 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.	9.129,64	2,000	18.259,28

		Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 426)			
14 PA1A-P363	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 258x274 cm. Composat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 64x250 cm, i fixe superior de 258x24 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits	3.195,07	2,000	6.390,14

		necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 427)			
15 PA1A-P037	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 539x539 cm. Composat per dos fixes superiors de vidre de mesures 269x243 cm, quatre fulles fixes de vidre de 90x274 cm i dues fulles pivotants de vidre de 90x274 cm. 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 413)	13.062,01	1,000	13.062,01
16 PQ78P038	u	1 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 120x250 cm. Composat per dos fulles abatibles de 60x243 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. 2 MOBILIARI (2 unitats) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 170x60 cm. Prestatges col.locats c/43 cm. 3 MOBILIARI (1 unitat) Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 478x60 cm. Format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL ARMARI:	2.511,30	1,000	2.511,30

- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla amb amortidor.
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Ud d' obra acabada. (P - 1168)

17	PQ78P039	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures segons planilla, format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Amb dos armaris composats per dues portes cadascun de 90 cm d'alçada, de la mateixa tipologia de fusta. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.	2.789,59	3,000	8.368,77

EUR

Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Ud d' obra acabada. (P - 1169)

18	PAQ0-P411	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 707x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 120x274 cm i 107x274 cm, respectivament; fulles conformades mitjançant aplacat de fusta perforada sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 460)	4.129,59	1,000	4.129,59
19	PAQ0-P412	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 810x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 120x274 cm i 107x274 cm,	4.731,62	1,000	4.731,62

EUR

			respectivament; fulles conformades mitjançant aplacat de fusta perforada sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 461)			
20	PAQ0-P422	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 515x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 108x220 cm, armari encastat de 225x220 cm, i tancament superior de fusta perforada de 549x54 cm; frontisses ocultes i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	4.186,09	4,000	16.744,36		
					EUR		

			- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL FIX SUPERIOR: FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 463)			
21	PAQ0-P421	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 549x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 108x220 cm, armari encastat de 225x220 cm, i tancament superior de fusta perforada de 549x54 cm; frontisses ocultes i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL FIX SUPERIOR: FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta	4.201,54	2,000	8.403,08		
					EUR		

tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 462)

22 PAQ0-P423	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 356x274 cm. Composat per tres mòduls d'armari de 119x220 cm, i tancament superior de fusta perforada de 549x54 cm; frontisses ocultes i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo.	1.499,52	2,000	2.999,04

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

MÒDUL FIX SUPERIOR:

FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per:
- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.
- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.

--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 464)

23 PAQ0-P424	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 640x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 108x220 cm i 58x220 cm, respectivament, i tancament superior de fusta perforada de 549x54 cm; frontisses ocultes i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo.	2.780,60	2,000	5.561,20

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

MÒDUL FIX SUPERIOR:

FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per:
- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.
- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:

		- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 465)			
24	PAQ0-P043	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 282x499 cm. Composat per armariets de fusta contraxapada, mesures totals 282x250 cm segons planilla, i tancament superior de fusta perforada de 282x249 cm. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL FIX SUPERIOR: FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits	2.908,08	2,000	5.816,16

		necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 459)			
25	PQ76-P441	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 420x203 cm. Composat per quatre mòduls d'armari de 120x203 cm, 60x203 cm i 120x81 cm, respectivament. Incorpora sòcol de terratzo. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada. (P - 1161)	3.597,67	1,000	3.597,67
26	PQ76-P442	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 420x203 cm. Composat per quatre mòduls d'armari de 120x203 cm, 60x203 cm i 120x81 cm, respectivament. Incorpora sòcol de terratzo. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada. (P - 1162)	2.445,67	1,000	2.445,67
27	PQ76-P443	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 180x203 cm. Composat per quatre mòduls d'armari de 120x203 cm, 60x203 cm i 120x81 cm, respectivament. Incorpora sòcol de terratzo. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada. (P - 1163)	1.334,93	1,000	1.334,93
28	PQ76-P444	u	1 MOBILIARI Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 120x250 cm. Composat per dos fulles abatibles de 60x203 cm;	1.628,77	1,000	1.628,77

			frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Incorpora sòcol de terratzo. 2 MOBILIARI Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 347x60 cm. 3 MOBILIARI Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 469x60 cm. TAULELLS: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada. (P - 1164)			
29	PQ76-P445	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 60x135 cm. Compo-sat per una fulla abatible de 60x135 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa	276,15	1,000	276,15

			vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1165)			
30	PQ76-P446	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 80x190 cm. Compo-sat per una fulla abatible de 60x135 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1166)	276,15	1,000	276,15
31	PQ76-P045	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 60x240 cm. Composat per una fulla abatibles de 60x240 cm, conformada mitjançant aplacat de fusta perforada sobre rastrells i aïllament de llana de roca; frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1158)	387,89	1,000	387,89
32	PQ19-P046	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 480x70 cm. Composat per taulell de fusta contraxapada i frontal de fusta perforada. Incorpora sòcol de terratzo. BANC: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca	1.088,60	2,000	2.177,20

			- Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1153)			
33	PQ19-P471	u	Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures tot. 433x40 cm. BANC: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1155)	511,15	1,000	511,15
34	PQ19-P472	u	Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures tot. 290x40 cm. BANC: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat.	329,50	2,000	659,00

			- Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 1156)			
35	PAQ5-P049	u	Element de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures totals 90x210 cm. Composada per una fulla practicable de 80x205 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou franquícia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.	337,16	19,000	6.406,04

		Ud d' obra acabada. (P - 476)				
36	PAQ5-P481	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 95x210 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 95x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 481)	368,39	4,000	1.473,56
37	PAQ5-P482	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 85x210 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 85x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA:	280,97	2,000	561,94

EUR

			- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 482)			
38	PAQ5-P483	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 90x210 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 90x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 483)	312,32	3,000	936,96
39	PAQA-P050	u	Element de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 90x205 cm. Composat per una fulla massissa corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdes i travesser superior de lliscament. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.	811,59	5,000	4.057,95

EUR

			Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 495)			
40	PAS2-P051	u	Element homologat EI2 60-C5, aplacat amb fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 175x250 cm. Composat per dues fulles practicables de 82x240 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. NOTA: El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 45 dB. Premarc de fusta fixat mitjançant aïlladors de cautxú; marc inferior ocult i tancament tipus lleva. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Inclou p.p. mecanitzat per a alimentació dispositiu electrònic. Inclou p.p. de marc de perfil tubular d'acer galvanitzat de 1'5mm de gruix, fixat mitjançant ulleres al buit d'obra, acabat lacat al forn igual que les portes; ferratges, ulleres, frontisses i tots els elements necessaris per a la seva correcta execució. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d'integració de manetes i mastreamiento segons pla de mastreamiento. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Totes les fulles hauran de poder-se accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves propietats de reacció i resistència enfront del foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra# de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d'obra acabada. (P - 500)	1.224,01	4,000	4.896,04
41	PAQ5-P052	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 238x240 cm. Composat per dues fulles practicables de 119x240 cm. 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 477)	747,70	2,000	1.495,40

EUR

42	P662-P053	u	Element de fusta a revestir amb panell laminat decoratiu d'alta pressió tipus HPL o equivalent, color i acabat a definir per la DF. Mesures tot. 70x220 cm. Tancament de cop amb pestell interior i manetes d'acer inox. a ambdues cares. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 373)	237,09	10,000	2.370,90
43	PAQ5-P054	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures de forat 90x215 cm. Composat per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x215 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i maneta exterior d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.	260,07	1,000	260,07

EUR

Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 478)

44	PAQ5-P055	u	Ídem tipus P54.1. Manetes d'acer inoxidable a ambdues cares, sense tancaportes. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 479)	260,07	1,000	260,07

EUR

45	PAQ5-P056	u	Fusteria de fusta contraxapada per envernissar, mesures de forat 200x250 cm. Composada per dues fulles practicables de mesures 96x245 cm i col.locada sobre premarc de fusta; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 480)	685,00	1,000	685,00
46	PQ19-P057	u	Veure criteris de mobiliari al plànol DGAE 6.34 P057 Mobiliari sala Quirhort. Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 319x250 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada per 3 prestatges, 3 mòduls armari amb doble fulla, taulell integrat, aigüera integrada i revestiment HPL, i 1 mòdul fixe de fusta microperforada tipus FA-07, format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2	3.268,20	1,000	3.268,20

EUR

capes d'acabat, amb la superfície mat

AIGÜERA:

- EQ20 Aigüera d'acer inox. d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada encastada en moble.
- Subministrament i col·locació de mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment.

REVESTIMENT HPL:

- Subministrament i col·locació de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa semi-mat

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
Ud d' obra acabada.. (P - 1154)

TOTAL Subcapítol 01.14.02 305.453,48

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 14 FUSTERIES INTERIORS
Subcapítol 03 FUSTERIES UNITAT CONVIVENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ8-AJ11	u	Porta practicable de fusta MDF a revestir amb HPL per ambdues cares, inclòs marc, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 95x274 cm. Composat per una fulla practicable de mesures 85x200 cm amb rivet integrat, i una fulla superior fixa de 85x74 cm; 3 frontisses d'acer inox., pany de seguretat amb clau i manetes d'acer inox. NOTA: Marc de porta integrat en tarjes laterals ax274 cm a.c.o. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.	832,49	15,000	12.487,35

Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 484)

2	PAQ8-AJ13	u	Porta practicable de fusta MDF a revestir amb HPL per ambdues cares, inclòs marc, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 95x205 cm. Composat per una fulla practicable de mesures 85x200 cm sense rivet integrat; 3 frontisses d'acer inox., pany de seguretat amb clau i manetes d'acer inox. NOTA: Marc de porta integrat en tarjes laterals ax274 cm a.c.o. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits	475,96	4,000	1.903,84

			necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 485)				
3	P662-6Y13	u	Porta practicable Cabina Vestuari UC. Element de fusta a revestir amb panell laminat decoratiu d'alta pressió tipus HPL o equivalent, color i acabat a definir per la DF. Mesures totals 70x200 cm. Tancament de cop amb pestell interior i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 372)	311,30	1,000	311,30
4	PAQA-BG15	u	Porta corredissa de fusta a revestir amb panell laminat decoratiu d'alta pressió tipus HPL o equivalent, color RAL i acabat a definir per la DF; mesures de forat 80x200 cm, incloses tapetes. Composat per una fulla massissa corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdes i travesser superior de lliscament. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 372)	1.096,54	3,000	3.289,62

EUR

			mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 487)			
5	PAQ4-3721	u	Element de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, mesures totals 90x205 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 80x200 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 469)	810,94	2,000	1.621,88
6	PAQ4-3722	u	Element de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, mesures totals 90x205 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 80x200 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Incorpora rivet insonoritzant integrat. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.	889,85	1,000	889,85

EUR

Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 470)

7	PA1A-8814	u	Tancament de fusta contraxapada per envernissar tipus DI21, format per panellat e=20 mm sobre rastrells i enmarcat de fusta del mateix tipus, mesures de forat 276x174 cm. Fusteria integrada de fusta natural per envernissar, mesures totals 272x170 cm. Composada per dos vidres corredissos de 84x158 cm i un vidre fixe de 92x158 cm; pany del vidre amb clau. VEURE DETALLS EN PLÀNOL DGA 6.28. NOTA: TOTES LES FUSTERIES EXTEIORS TINDRAN BANDES D'ESTANQUEÏTAT ENTRE OBRA I PREMARC I ENTRE PREMARC I LA FUSTERIA. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada. (P - 410)	1.115,05	1,000	1.115,05
8	PAQA-BG16	u	Element de fusta block pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 154x215 cm. Composat per dues fulles massisses corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdes	1.487,97	1,000	1.487,97

EUR

i travesser superior de lliscament. Maneta d'acer inoxidable.
Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat.
Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 488)

9	PA1A-8817	u	Enmarcat de fusta per pintar, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 160x150 cm. Fusteria integrada de fusta per pintar, mesures totals 156x146 cm. Composada per un vidre superior fixe i un vidre inferior en guillotina de mesures 144x67 cm; pany del vidre amb clau. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.	1.043,90	1,000	1.043,90

EUR

Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada. (P - 411)

TOTAL Subcapítol 01.14.03 24.150,76

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	15	SERRALLERIA
Subcapítol	01	SERRALLERIES HABITATGES DOTACIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-SE11	u	Barana SE01.1 TIPUS BALCÓ h135 cm Subministrament i muntatge de barana d'acer perimetral a balcó de mides 800+1780+800 nn i 1350mm d'alçada, composta per un platina de cantell de forjat de 250x8 mm amb fixació oculta mitjançant incorporació d'ancoratges per a la seva fixació superiorment a llosa de formigó per quedar embeguts a paviment, barrots verticals de 10 mm de diàmetre cada 100 mm, amb soldadura oculta (per la part posterior) de la platina de cantell de forjat als barrots verticals per la part superior de la platina perquè quedin les soldadures ocultes. Element totalment acabat i posterior zincat i lacat color RAL a determinar (no metal·litzat) Qualisteel o certificació similar. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran previament al galvanitzat. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 522)	675,39	62,000	41.874,18
2	PB12-SE12	m	Barana SE01.2 TIPUS QUIRHORT h145 cm Subministrament i col.locació de barana de 145 cm d'alçada (h120 c.p.a) de ferro galvanitzat, conformada a taller i composada per barrots ?15 mm, separats 10 cm o fracció, soldats a pletina de remat, fixada a muret de coronació amb resines epoxi; passamà superior a 120 cm d'alçada tipus pletina soldat a rodons. Passamà de protecció a alçada 110 cm tipus tubular ?30 mm amb pipetes soldades i barrot de rigidització c/100 cm ancorat a peça de remat; separació entre tubular i barrots 20 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran previament al galvanitzat. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 523)	198,64	17,000	3.376,88
3	PB12-SE13	m	Barana SE01.3 TIPUS HABITACIÓ FAÇANA EXTERIOR Subministrament i col.locació de barana de 108 cm d'alçada (h110 c.p.a) de ferro galvanitzat, conformada a taller; composada per barrots ?15 mm, separats 10 cm o fracció, soldats a marc perimetral tipus pletina i ancorada a premarc lateral d'acer galvanitzat. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran previament al galvanitzat. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 524)	198,64	99,000	19.665,36
4	PB12-SE16	m	Barana SE01.6 TIPUS QUIRHORT PORTELLA INTEGRADA - P5 Subministrament i col.locació de barana ídem tipus SE01.2, de 108	198,64	1,000	198,64

			cm d'alçada (h110 c.p.a) de ferro galvanitzat, conformada a taller; composada per barrots 15 mm, separats 10 cm o fracció, soldats a marc perimetral tipus pletina i ancorada a premarc lateral d'acer galvanitzat. Element practicable integrat composat per barrots ?15 mm soldats a marc perimetral tipus pletina. Tancament amb clau mestra. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran previament al galvanitzat. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 525)			
5	PAS2-SE21	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5, mesures totals 90x218cm. Composat per una fulla practicable de 80x216cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. de marc de perfil tubular d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, fixat mitjançant garres al forat d'obra, acabat lacat al forn igual que la porta. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 507)	780,61	19,000	14.831,59
6	PAS2-SE22	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5; mesures de forat 205x218 cm. Composat per tres fulles practicables de 65x215 cm i 75x215 cm, resp.; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 508)	1.107,34	9,000	9.966,06
7	PAS2-SE23	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i galvanitzat; mesures de forat 249x218 cm. Composat per quatre fulles practicables de 62x215 cm; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 509)	832,13	9,000	7.489,17

8	PAS2-SE24	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i galvanitzat; ídem tipus SE02.3, mesures de forat 267x229 cm. Composat per quatre fulles practicables; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 510)	832,13	9,000	7.489,17
9	PAB0-SE25	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures totals 90x306 cm. Composat per una fulla practicable de 80x220 cm i una fulla superior fixa de 80x86 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, maneta interior de polietilè i pom exterior d'acer inoxidable. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 432)	249,28	2,000	498,56
10	PAB0-SE26	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat; mesures totals 90x220 cm. Composat per una fulla practicable de 80x215 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 433)	261,09	2,000	522,18
11	PAS2-SE27	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i galvanitzat; ídem tipus SE02.3, mesures de forat 170x229 cm. Composat per fulles practicables; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 511)	832,13	1,000	832,13

EUR

12	PAB0-SE28	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic ídem tipus SE02.1, no homologat per protecció al foc, mesures totals 90x218cm. Composat per una fulla practicable de 80x216cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 434)	300,06	3,000	900,18
13	PAS2-SE29	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5; ídem tipus SE02.2. Composat per una fulla practicable de 65x227cm; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 512)	1.078,13	11,000	11.859,43
14	PAS2-S210	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE02.2. Mesures de forat 165x229 cm. Composat per tres fulles practicables, de 35x227 cm (1u) i 65x227 cm (2u), resp. ; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 501)	877,70	5,000	4.388,50
15	PAS2-S211	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE02.2. Mesures de forat 162x229 cm. Composat per tres fulles practicables, de 65x227 cm (1u) i 49x227 cm (2u), resp. ; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent	733,28	1,000	733,28

EUR

		en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 502)			
16	PAS2-S212	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE02.2. Mesures de forat 157x229 cm. Composat per tres fulles practicables, de 65x227 cm (1u) i 46x227 cm (2u), resp. ; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 503)	733,28	3,000	2.199,84
17	PAS2-S213	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE02.2. Composat per una fulla practicable de 45x45 cm. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistància al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 504)	142,20	2,000	284,40
18	PAD1-S214	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i galvanitzat; ídem tipus SE02.3.Composat per una fulla practicable de 60x60cm. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 436)	130,45	1,000	130,45
19	PKK0-S215	u	Subministrament i col.locació de reixeta de ventilació sota forjat per a depòsit. Dimensions totals de 30x30cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1028)	21,45	2,000	42,90
				EUR	

20	PAD1-SE03	u	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 115x115 cm. Composada per un vidre fixe de mesures 115x115 cm siliconat sobre perfil perimetral L; vidre laminat 5+5. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 437)	275,81	8,000	2.206,48
21	PB12-SE41	m2	Subministrament i col.locació de barana conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral, a la vegada soldat a perfil continu T ancorat a llosa mitjançant spit-rock; passamà d30 mm de ferro amb pipetes soldades a marc de pletina, acabat del conjunt galvanitzat en calent i amb unions mecàniques, . VEURE CRITERIS ESCALES. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran previament al galvanitzat. Inclou unions mecàniques en el gloval del conjunt per ensamblatge de parts. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 526)	156,96	155,000	24.328,80
22	PB12-SE42	m	Subministrament i col.locació de barana de 120 cm d'alçada, conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral 70x20mm, a la vegada cargolat a perfil T ancorat a pilar mitjançant spit-rock. Inclou xapa de remat del paviment. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 527)	157,74	260,200	41.043,95
23	PB12-SE43	m	Subministrament i col.locació de barana de 120 cm d'alçada, conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral de 70x20mm, a la vegada soldat a muntants de pletina ancorats a forjat mitjançant spit-rock. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques.L. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 528)	157,74	127,000	20.032,98
24	PB12-SE45	m	Subministrament i col.locació de barana ídem tipus SE04.2, alçada de forjat a forjat, de 283cm d'alçada, conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral de 70x20mm, a la vegada cargolat a perfil T ancorat a pilar mitjançant spit-rock. Inclou xapa de remat del paviment. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 529)	345,24	14,360	4.957,65
					EUR

25	PB12-SE46	m	Subministrament i col.locació de barana ídem tipus SE04.2, de 359 cm d'alçada, conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral 70x20mm, a la vegada cargolat a perfil T ancorat a pilar mitjançant spit-rock. Inclou xapa de remat del paviment. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 530)	432,67	14,360	6.213,14
26	PAB0-SE47	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a taller i composat per una fulla practicable de mesures 140x274 cm; malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral, a la vegada soldat a perfil lateral L i T ancorat a mur i pilar, respectivament; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i maneta d'acer inoxidable. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 435)	732,30	1,000	732,30
27	PB12-SE48	m	Subministrament i col.locació de barana ídem tipus SE04.1, conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral, a la vegada soldat a perfil continu T ancorat a llosa mitjançant spit-rock; passamà de 30 mm de ferro, amb pipetes soldades a marc de pletina. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. VEURE CRITERIS ESCALES. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 531)	134,73	14,000	1.886,22
28	PB12-SE49	m	Subministrament i col.locació de malla galvanitzada de deployé de separació entre ascensors amb subestructura de soportació formada per perfils IPE o UPN. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 532)	247,78	13,000	3.221,14
29	PAN5-SE51	u	Subministrament i col.locació d' ut. emmarcat EMC-500 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 82x283cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A9.1. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 449)	668,67	58,000	38.782,86

EUR

30	PAN5-S51B	u	Subministrament i col.locació d'ut. d'emmarcat EMC-500 Tipo Finestra ídem tipus SE05.1, a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 80x269cm. lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A9.1. Inclòs Perfil RPT. Ref A09.2. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 447)	637,70	2,000	1.275,40
31	PAN5-S51C	u	Subministrament i col.locació d'ut. d'emmarcat EMC-500 Tipo Finestra ídem tipus SE05.1, a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 80x245cm. lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A9.1. Inclòs Perfil RPT. Ref A09.3. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 448)	588,48	4,000	2.353,92
32	PAN5-SE52	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 348x274cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.PORTA ENTRADA. Inclòs Metxo 1 Central, Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 450)	1.172,71	57,000	66.844,47
33	PAN5-SE54	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 348x274cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.PORTA OFFICE.Perfil RPT Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 451)	924,93	2,000	1.849,86
34	PAN5-SE55	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 106x274cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.Porta Habitatge passant. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 452)	674,76	26,000	17.543,76
35	PAN5-SE56	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 253x493cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A3.1. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 453)	1.540,14	4,000	6.160,56

EUR

36	PAN5-SE57	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 182x467cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A3.2. Inclòs Perfil RPT Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 454)	1.340,29	2,000	2.680,58
37	PAN5-SE58	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 183x213cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.1. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 455)	816,17	4,000	3.264,68
38	PAN5-SE59	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 185x239cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.2. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 456)	684,16	1,000	684,16
39	PAN5-S510	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 202x239cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.3. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 439)	702,04	2,000	1.404,08
40	PAN5-S511	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 213x239cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.4. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 440)	713,29	2,000	1.426,58
41	PAN5-S512	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 91x208cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-05. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 441)	523,43	3,000	1.570,29

EUR

42	PAN5-S513	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 243x192cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-1.1. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 442)	898,20	62,000	55.688,40
43	PAN5-S514	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 239x189cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-1.2.Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 443)	883,64	48,000	42.414,72
44	PAN5-S515	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 243x192cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A02. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 444)	726,38	50,000	36.319,00
45	PAN5-S516	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 243x192cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-7.1. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 445)	898,20	2,000	1.796,40
46	PAN5-S517	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra ídem tipus SE05.16, a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 239x213cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-7.2. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 446)	932,86	2,000	1.865,72
47	EARDSE28	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.1, mesures totals 252x283 cm. Composada per fixe inferior i dues fulles abatibles amb retenidor d'obertura. Element col.locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 143)	1.753,02	3,000	5.259,06

EUR

48	EARDSE29	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 117x274 cm. Col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 144)	1.162,35	1,000	1.162,35
49	EARDSE99	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.1, mesures totals 236x283 cm. Composada per fixe inferior i dues fulles abatibles amb retenidor d'obertura. Element col.locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar. V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 159)	1.753,02	2,000	3.506,04
50	EARDSE27	ut	Subministrament i muntatge de finestral de 2470 mm de longitud per 2830 mm d'alçada. Finestral compost per una embocadura perimetral fabricada a base de platina d'acer de 150 x 8 mm formant un calaix de 2470 mm de llargada per 2830 mm d'alçada i una profunditat de 150 mm. Horitzontalment ia una altura de 1.160 mm es col·locarà un travesser intermedi fabricat amb una platina de 85 mm x 25 mm amb una esquerda fressada a cada costat de la cara de 25 mm de profunditat. El travesser s'unirà a la embocadura perimetral mitjançant soldadura. L'embocadura es fixarà a obra mitjançant daus. Un cop realitzats tots els treballs de mecanitzat i soldadura se zincarà. L'acabat de l'embocadura seràlacat color RAL estàndard (no metal·litzat). Al buit superior de 2.470 mm x 1.670 mm es col·locarà una finestra de doble fulla amb obertura oscil·lo-batent. Finestra fabricada amb perfils d'alumini extrusionat amb trencament de pont tèrmic i acabat lacat, color RAL estàndard (no metal·litzat). La fusteria es fixaran a l'embocadura perimetral mitjançant cargols i segellaran a l'embocadura perimetral mitjançant silicona Les finestres superiors practicables s'envidraran amb un vidre doble compost per una lluna incolora exterior de 6 mm temperada amb capa sota emissiva, càmera d'aire intermèdia de 16 mm color negre i un laminar incolor interior 4+4mm. El buit fix inferior s'envidrarà amb un vidre doble compost per una lluna exterior temperada de 6 mm amb capa sota emissiva, càmera d?aire intermèdia de 16 mm color negre i una lluna incolora interior de 6 mm temperada i serigrafiada perimetralment amb una franja de 50 mm aproximadament. El vidre es fixarà a l'embocadura perimetral mitjançant silicona estructural. Inclou subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 247x283 cm. Composada per fixe inferior de mesures 247x116 cm i dues fulles abatibles de 123x160 cm amb retenidor d'obertura. Element col.locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	1.753,02	8,000	14.024,16

EUR

			Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 142)			
51	EARDSE74	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.1, mesures totals 452x274 cm. Composada per dos fixes inferiors i quatre fulles abatibles amb retenidor d'obertura. Element col.locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar. V02 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 8 mm, tipus ARIPLAK DAG6132 o equivalent en DAG6132 o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 10 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 148)	3.064,37	1,000	3.064,37
52	EARDSE98	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.3, mesures totals 236x250 cm. Col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; 3 frontisses, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. V02 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 8 mm, tipus ARIPLAK DAG6132 o equivalent en DAG6132 o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 10 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 158)	1.162,35	1,000	1.162,35
53	EARDSE97	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.3, mesures totals 247x250 cm. Col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. V02 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 8 mm, tipus ARIPLAK DAG6132 o equivalent en DAG6132 o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 10 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 157)	1.162,35	1,000	1.162,35
54	PAVE-SE71	u	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini composat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46x203 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 514)	998,84	3,000	2.996,52
55	PAVE-SE72	u	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini ídem tipus A07.1, composat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46.5x203 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	1.014,95	1,000	1.014,95

EUR

			Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 515)			
56	PAVE-SE73	u	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini ídem tipus A07.1, composat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46.5x203 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 516)	1.014,95	2,000	2.029,90
57	PAVE-SE74	u	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini de TAMILUZ o equivalent, color RAL a escollir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent. Composat per dues fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 50x229 cm. Safata fixada amb procediment mecànic a lateral de bastidor perimetral en perfil tubular d'alumini extrusionat 60x40mm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 517)	614,87	40,000	24.594,80
58	PAVE-SE75	u	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini, ídem tipus A07.01, composat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 44x229 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 518)	1.082,07	35,000	37.872,45
59	PAVE-SE76	u	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini, ídem tipus A07.01, composat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46x229 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 519)	1.130,40	48,000	54.259,20
60	EARDSE41	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i homologat EI2 60-C5; mesures totals 200x263 cm. Composat per una fulla practicable de 85x257 cm i una fulla fixa de 105x257 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. VEURE DESCRIPCIÓ MARC DE PLETINA TIPUS SE02.1. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 145)	1.598,23	1,000	1.598,23

EUR

61	EARDSE42	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i homologat EI2 60-C5; ídem tipus SE08.1, mesures totals 195x263 cm. Composat per una fulla practicable i una fulla fixa; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. VEURE DESCRIPCIÓ MARC DE PLETINA TIPUS SE02.1. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 146)	1.598,23	1,000	1.598,23
62	EARDSE43	ml	Subministrament i col.locació de passamà, ídem tipus SE01.3, composada per barrots verticals de ferro galvanitzat de diám.15 mm cada 1m soldats a passamà tipus pletina de 50x10 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 147)	157,99	229,050	36.187,61
63	PB12-SE96	m	Subministrament i col.locació de passamà, ídem tipus SE01.3, composada per barrots verticals de ferro galvanitzat de diám.15 mm cada 1m soldats a passamà tipus pletina de 50x10 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 533)	198,64	42,600	8.462,06
64	PE40-SE12	u	Subministrament i col.locació de sombreret de ferro galvanitzat, composat per lames fixes fixades a subestructura i coberta amb pendent. NOTA: Mesures a.c.o., veure plànols cobertes. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 568)	366,00	20,000	7.320,00
65	P6A8-S131	m	Subministrament i muntatge de porta corredissa d'acer zincat de 7500 mm de longitud per 2540 mm d'alçada amb forma trapezoïdal, amb accionament motoritzat mitjançant motor i cremallera. Porta composta d'una guia inferior d'acer de 15400 mm de longitud fixada al terra mitjançant tacs o potes de subjecció, fulla motoritzada composta per un marc perimetral fabricat amb tubs d'acer de secció rectangular 100x50x4 mm i barrots verticals de 15 mm de diàmetre separats 100 mm entre ells, barrots fixats al marc perimetral mitjançant soldadura i rodes inferiors d'acer. La porta portarà incorporada una porta de vianants de 1100 mm d'amplada per 2540 mm d'alçada. Porta fabricada mitjançant tubs, barrots d'acer i equipada amb pany amb clau, frontisses i tirador. L'acabat serà lacat color RAL estàndard (no metal·litzat). A l'extrem oposat al motor es col·locarà un palastre d'acer fixat al terra amb tacs i fabricat a base de platines i un tub d'acer de 100x100x4 mm per tancament de la fulla. Torre per equilibri de la fulla fabricada amb tubs i platines d'acer amb acabat lacat. Sobre la torreta es col·locaran dos panells per a tancament del motor i suport de les botoneres per part de l'industrial instal·lador del connexionat elèctric. (VEURE PLÀNOL DGA-9.12). Element lateral de mesures 40x254 cm, conformat per xapa metàl.lica soldada a marc L per incorporació de porter elèctric.	4.296,50	1,000	4.296,50

EUR

		Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 374)			
66	P6A8-S132	m	Subministrament i muntatge de porta corredissa d'acer zincat de 7500 mm de longitud per 2540 mm d'alçada amb forma trapezoïdal, amb accionament motoritzat mitjançant motor i cremallera. Porta composta d'una guia inferior d'acer de 15400 mm de longitud fixada al terra mitjançant tacs o potes de subjecció, fulla motoritzada composta per un marc perimetral fabricat amb tubs d'acer de secció rectangular 100x50x4 mm i barrots verticals de 15 mm de diàmetre separats 100 mm entre ells, barrots fixats al marc perimetral mitjançant soldadura i rodes inferiors d'acer. La porta portarà incorporada una porta de vianants de 1100 mm d'amplada per 2540 mm d'alçada. Porta fabricada mitjançant tubs, barrots d'acer i equipada amb pany amb clau, frontisses i tirador. L'acabat serà lacat color RAL estàndard (no metal·litzat). A l'extrem oposat al motor es col·locarà un palastre d'acer fixat al terra amb tacs i fabricat a base de platines i un tub d'acer de 100x100x4 mm per tancament de la fulla. Torre per equilibri de la fulla fabricada amb tubs i platines d'acer amb acabat lacat. Sobre la torreta es col·locaran dos panells per a tancament del motor i suport de les botoneres per part de l'industrial instal·lador del connexionat elèctric.rat a estructura i guia inferior enrasada (VEURE PLÀNOL DGA-9.12). Element lateral de mesures 40x254 cm, conformat per xapa metàl.lica soldada a marc L per incorporació de porter elèctric. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 375)	4.203,34	1,000	4.203,34
67	PAB0-S141	u	Subministrament i col.locació de tancament metàl·lic de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, composat per 5 fulles d'igual amplada, de les quals 4 són abatibles i una fixa, la central. Conjunt a verificar segons projecte d'ENDESA. Tot l'element està format per perfils en L de 2mm de gruix col·locats a 45graus, segons detall, i el marc perímetral de cada fulla també és un perfil en L de 8mm. Dimensionat dels perfils d'acer galvanitzat a confimrar pel contractista. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 428)	3.494,79	2,000	6.989,58
68	PAB0-S142	u	Subministrament i col.locació de tancament metàl·lic de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, composat per 13 fulles d'igual amplada, excepte dues, agrupades en parelles, excepte un grup de tres fulles fixes. La resta de fulles són totes abatibles. Tot l'element està format per perfils en L de 2mm col·locats a 45graus, segons detall, i el marc perímetral de cada fulla també és un perfil en L de 8mm. Dimensionat dels perfils d'acer galvanitzat a confimrar pel contractista. Conjunt a verificar segons CGPs. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 429)	3.464,79	2,000	6.929,58

EUR

69	PB12-SB16	m	Subministrament i col.locació de barana h90 cm conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a perfil perimetral de 70x10mm, a la vegada soldat a perfil T ancorat a mur mitjançant spit-rock; tram central format per muntants de pletina ancorats a forjat mitjançant spit-rock. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 521)	249,79	18,000	4.496,22
70	PAB0-S171	u	Subministrament i muntatge de tancament fix compost per muntants verticals de 5790 mm d'alçada separats entre ells 1970 mm i travessers horitzontals de 1970 mm de longitud separats entre ells 3310 mm al buit superior i 2480 mm al buit inferior. Muntants i travessers fabricats a base d´una combinació de perfils d´alumini extruït amb acabat lacat sistema TALLERS INOX o similar, amb ruptura de pont tèrmic, interiorment reforçats mitjançant tubs d'acer galvanitzat. Els muntants i travessers es fixaran a obra mitjançant ancoratges i llistons d'acer galvanitzat. Perimetralment es rematarà a obra mitjançant motllures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix amb acabat lacat, llana de roca i butil. El tancament dels buits es realitzarà mitjançant un doble vidre compost per una lluna incolora de 6 mm de gruix amb capa sota emissiva, càmera d?aire intermèdia de 16 mm color negre i un vidre laminar incolor 4+4 mm amb butiràl acústic. Elements metàl.lics galvanitzats, mesures totals segons planilla. Composat per dos mòduls de fusteria; mòdul 1, composat per quatre fulles abatibles de mesures 105x248 cm, i dues fulles superiors fixes de 209x331 cm; mòdul 2, composat per sis fulles abatibles i dos fixes de mesures 96x248 cm i quatre fulles superiors fixes de 192x331 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau (excepte en porta d'accés a centraleta d'incendis), pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 430)	41.056,29	1,000	41.056,29
71	PAB0-S172	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE17.1, mesures segons planilla. Composat per dos mòduls de fusteria; mòdul 1, composat per quatre fulles abatibles de mesures 105x248 cm, i dues fulles superiors fixes de 209x248 cm; mòdul 2, composat per vuit fulles abatibles de mesures 100x248 cm i quatre fulles superiors fixes de 200x248 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau (excepte en porta d'accés a centraleta d'incendis), pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 431)	37.198,21	1,000	37.198,21

EUR

72 P56E-SE19	u	Subministrament i col.locació d'element de vidre estructural composat per perfils metàl·lics en U d'acer zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, i vidres de seguretat transparents 8+10 mm amb butiral de polivinil trepitjables i antilliscants tipus CriSamarSTEP Lunaris-T de Sevasa o equivalent. Mesures totals 120x120 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 362)	299,80	6,000	1.798,80
73 PB1C-SE21	m	Subministrament i col.locació de doble passamà de ferro galvanitzat, composat per tubular d30 mm amb pipeta soldada a pletina d'ancoratge. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 535)	52,38	82,900	4.342,30
74 PB1C-S211	m	Subministrament i col.locació de passamà de ferro galvanitzat, composat per tubular d20 mm amb pipeta soldada a tubular 70x20x1,5 de Barana SE04.3 Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 534)	52,38	127,000	6.652,26
75 PB1C-SE22	m	Subministrament i col.locació de passamà de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, composat per tubular ?30 mm soldat a pletines verticals col.locades c/100 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 536)	52,38	12,050	631,18
76 PB35-S231	m	Subministrament i col.locació de cables metàl.lics galvanitzats trenats d4mm (5u), tensats mitjançant ressorts soldats a perfil metàl.lic d'acer galvanitzat L40x40 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 539)	75,71	30,700	2.324,30
77 PB35-S232	m	Subministrament i col.locació de cables metàl.lics galvanitzats trenats d4mm, ídem tipus SE23.1. Longitud 0,85 ml/u; c/100 mm (4u). Element ancorat a la mitgera. Inclou reforç tipus perfil a la divisoria. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 540)	75,71	83,000	6.283,93
78 PB1D-S241	m	Subministrament i col.locació de passamà de fusta natural per envernissar, composat per secció massissa d30 mm i pipeta d'acer per lacar, color RAL a definir per la DF. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.	62,22	32,900	2.047,04

EUR

		Inclou envernissat de la fusta i acabat de l'acer lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 537)			
79 PB1D-S242	m	Subministrament i col.locació de passamà ídem tipus SE24.1, composat per tubular metàl.lic zincat per lacar, color RAL a definir per la DF. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou envernissat de la fusta i acabat de l'acer lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 538)	68,16	159,000	10.837,44
80 PAS2-S251	u	Element metàl.lic homologat EI2 30-C5, mesures totals 90x218cm. Composat per una fulla practicable de 80x216cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. - Suministrament i col·locació d'acer S275JR galvanitzat en calent per a marc perimetral per bastiment de porta, de dimensions exteriors 90x225 cm, de perfil normalitzat L, T, rectangular o quadrat, ancorat mecànicament a paraments verticals i horitzontals, amb fixacions tipus spit-rock i/o amb ancoratges metàl·lics i resines, de geometria i característiques segons informació gràfica de projecte i indicacions de la DF. - Suministrament i col·locació de 1 porta metàl·lica de xapa cega, de 1 fulla/porta batent de 80x220 cm, homologada EI2 30-C5. Inclou 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia; geometria i característiques segons informació gràfica de projecte i indicacions de la DF. Acabat lacat color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), carta Adapta o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de cop i clau, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF. --- Maneta: de polietilè --- Tancaportes: Dorma TS98 Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paleteria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 505)	510,19	1,000	510,19
81 PQZ0-SE26	u	Subministrament i col.locació de suport aparcabicicletes (5u) d'acer galvanitzat, mesures estàndar. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1174)	195,59	18,000	3.520,62
82 PAS2-S252	u	Element metàl.lic homologat EI2 30-C5, mesures totals 90x218cm. Composat per una fulla practicable de 80x216cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. - Suministrament i col·locació d'acer S275JR galvanitzat en calent per	510,19	6,000	3.061,14

EUR

a marc perimetral per bastiment de porta, de dimensions exteriors 90x225 cm, de perfil normalitzat L, T, rectangular o quadrat, ancorat mecànicament a paraments verticals i horitzontals, amb fixacions tipus spit-rock i/o amb ancoratges metàl·lics i resines, de geometria i característiques segons informació gràfica de projecte i indicacions de la DF.

- Suministrament i col·locació de 1 porta metàl·lica de xapa cega, de 1 fulla/porta batent de 80x220 cm, homologada EI2 30-C5. Inclou 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia; geometria i característiques segons informació gràfica de projecte i indicacions de la DF. Acabat lacat color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), carta Adapta o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de cop i clau, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF.
--- Maneta: de polietilè
--- Tancaportes: Dorma TS98

Nota:
Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm.
Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL.
Inclou p.p. d'ajudes de paleteria.
Inclou segellat de marc amb masilla elàstica.
Inclou certificats de garantia i qualitat.
Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.
Comprobació de mides a obra. (P - 506)

83	SERSE271	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF; mesures totals 270x250 cm. Composat per tres fulles practicables de 90x250 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1214)	872,65	3,000	2.617,95
84	EARDSE83	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, ídem tipus SE27.1. Mesures totals 180x250 cm. Composat per dues fulles practicables de 90x250 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 149)	580,29	1,000	580,29
85	EARDSE85	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 175x20 cm. Composat per marc perimetral i lames estàndar. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 150)	355,34	4,000	1.421,36
86	EARDSE86	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, ídem tipus SE29.1, per lacar, color RAL a definir per la DF. Mesures totals 175x20 cm. Composat per marc perimetral i lames estàndar.	144,46	1,000	144,46

EUR

Nota:
Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL.
Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.
Comprobació de mides a obra. (P - 151)

87	EARDSE87	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5; mesures totals 165x262 cm. Composat per una fulla practicable de 155x257 cm; 3 frontisses per fulla, tancament automàtic de cop mitjançant electroimant a terra o sostre, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 152)	1.591,89	1,000	1.591,89
88	EARDSE88	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5; ídem tipus P30.1, mesures totals 155x262 cm. Composat per una fulla practicable de 145x257 cm; 3 frontisses per fulla, tancament automàtic de cop mitjançant electroimant a terra o sostre, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 153)	1.584,49	1,000	1.584,49
89	EARDSE89	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5; ídem tipus P30.2, mesures totals 360x262 cm. Composat per dues fulles practicables de 219x257 cm i 132x257 cm, resp. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 154)	3.055,27	1,000	3.055,27
90	EARDSE90	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5; mesures totals 315x262 cm. Composat per dues fulles practicables de 152x257 cm; 3 frontisses per fulla, tancament automàtic de cop mitjançant electroimant a terra o sostre, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 155)	3.700,27	1,000	3.700,27
91	EARDSE91	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, format per perfil tubular Ø25 mm ancorat a muret de coberta. Dos esglaons, barana de 91 cm d'alçada, a partir de 80 cm del paviment acabat. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 156)	218,65	2,000	437,30

EUR

92	EARDSE33R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 152x274 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 147x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 170)	3.758,48	2,000	7.516,96
93	EARDSE44R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 202x274 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 93x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 171)	4.219,66	1,000	4.219,66
94	EARDSE55R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE34.1, mesures totals 125x274 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 120x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 172)	3.451,81	1,000	3.451,81
95	EARDSE66R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE34.1, mesures totals 145x274 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 140x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 173)	3.676,15	1,000	3.676,15
96	SER90000	m	Subministrament i col.locació de perfil en forma de T invertida anclada per la part superior del forjat. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1211)	98,83	342,980	33.896,71
97	SER90001	m	Subministrament i col.locació de xapa perimetral de coberta de graves, fixada a parament per sobre de la làmina impermeabilitzant Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.	25,37	326,550	8.284,57

EUR

			Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1212)			
98	SER90002	m	Subministrament i col.locació de xapa de remat (cubremurs) d'acer galvanitzat, e=1,5mm, amb un de senvolupament màxim d'1,20m, fixada a parament. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1213)	72,43	294,600	21.337,88

TOTAL Subcapítol 01.15.01 **967.801,57**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 15 SERRALLERIA
Subcapítol 02 SERRALLERIES EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	SERSE351	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x455 cm. Composat per una fulla oscil·lant de 123x305 cm, una fulla fixa de 323x305 cm i un fixe superior de 150x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany de seguretat amb clau i maneta interior d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1215)	10.009,09	4,000	40.036,36
2	SERSE352	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x455 cm. Composat per dues fulles practicable de 123x305 cm, una fulla fixa de 196x305 cm i un fixe superior de 150x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau de seguretat, i poms d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1216)	10.125,20	1,000	10.125,20
3	SERSE353	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x430 cm. Composat per una fulla practicable de 123x280 cm, un fixe de 323x280 cm i un fixe superior 446x150 cm; vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.	9.387,00	1,000	9.387,00

EUR

			Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1217)			
4	SERSE354	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x600 cm. Composat per una fulla oscil·lant de 123x305 cm, una fulla fixa de 323x305 cm i un fixe superior de 295x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany de seguretat amb clau i maneta interior d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1218)	13.007,55	1,000	13.007,55
5	SERSE355	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x375 cm. Composat per una fulla oscil·lant de 123x225 cm, una fulla fixa de 323x225 cm i un fixe superior de 150x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany de seguretat amb clau i maneta interior d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1219)	8.225,95	5,000	41.129,75
6	SERSE360	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 235x408 cm. Composat per dues fulles practicables de 118x243 cm i un fixe superior de 165x235 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany amb clau i manetes interiors d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1220)	4.965,23	2,000	9.930,46
7	SERSE370	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 217x377 cm. Composat per dues fulles practicables de 109x297 cm i un fixe superior de 217x80 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1221)	2.883,53	1,000	2.883,53

EUR

8	SERSE380	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 378x70 cm. Composat per dues fulles corredisses de 190x70 cm; guia oculta integrada en marc perimetral de pletina i pany del vidre amb clau. Inclou vidre 5+5. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1222)	1.186,37	1,000	1.186,37
9	SERSE391	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 477x274 cm. Composat per quatre fulles practicables de 93x274 cm i una fulla fixa de 93x274 cm; tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau, pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra (P - 1223)	7.407,64	1,000	7.407,64
10	SERSE392	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 427x274 cm. Composat per quatre fulles practicables de 105x274 cm; tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau, pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1224)	6.824,28	1,000	6.824,28
11	SERSE393	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 427x496 cm. Composat per quatre fulles practicables de 105x290 cm i dos fixes superiors de 209x206 cm; tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau, pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1225)	11.184,48	1,000	11.184,48
12	SERSE394	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 427x496 cm. Composat per quatre fulles practicables de 93x290 cm, una fulla fixa de 93x290 cm i tres fixes superiors de 187x206 cm i 93x206 cm, respectivament; tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau, pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior,	12.315,87	1,000	12.315,87

EUR

		model TESA 1910 o equivalent. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1226)			
13	SERSE401	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 427x283 cm. Composat per tres fulles fixes, dos de 133x283 cm i una 150x283 cm, respectivament. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1227)	5.709,61	1,000	5.709,61
14	SERSE402	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 477x283 cm. Composat per tres fulles fixes, dos de 158x283 cm i una de 150x283 cm, respectivament. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1228)	6.361,59	1,000	6.361,59
15	SERSE410	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 250x496 cm. Composat per dues fulles practicables de 125x290 cm i un fixe superior de 250x206 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany amb clau i manetes d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu composat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1229)	6.222,69	1,000	6.222,69
16	SERSE420	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 96x370 cm. Composat per una fulla practicable de 90x290 cm i un fixe superior de 96x80 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1230)	1.870,59	1,000	1.870,59

EUR

17	SERSE431	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 150x274 cm. Composat per una fulla practicable de 90x274 cm amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 53x274 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Vidre amb càmara (6+6/x/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1231)	1.655,01	1,000	1.655,01
18	SERSE432	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 160x274 cm. Composat per una fulla practicable de 90x274 cm amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 63x274 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Vidre amb càmara (6+6/x/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1232)	1.824,19	2,000	3.648,38
19	SERSE441	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 117x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 30x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1233)	524,93	8,000	4.199,44
20	SERSE442	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE44.1, mesures totals 175x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 88x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1234)	966,39	1,000	966,39
21	SERSE443	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5, mesures totals 117x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 30x210 cm; aplacat interior de fusta contraxapada, 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 45dB. Premarc de ferro fixat a mur de bloc mitjançant aïlladors; marc perimetral d'acer conformat en calent, omplert a l'interior amb aïlladors d'alta densitat; marc inferior ocult i tancament tipus lleva. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1235)	793,20	1,000	793,20
22	SERSE444	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE44.1, mesures totals 184x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 97x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues	1.057,60	2,000	2.115,20

EUR

			cares. Element homologat EI2 60-C5 Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1236)			
23	SERSE445	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE44.1, mesures totals 117x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 30x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Aplacat interior de fusta contraxapada. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1237)	558,68	1,000	558,68
24	SERSE451	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 125x210 cm. Composat per una fulla practicable de 90x210 cm, tipus TC2 de SINTEC o equivalent, amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 30x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 50dB. Premarc d'acer conformat en calent fixat a mur de bloc mitjançant aïlladors de cautxú per parets i omplert amb llana de roca d'alta densitat; marc inferior ocult i tancament tipus lleva; vidre amb càmara (6+6/50/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1238)	1.762,12	3,000	5.286,36
25	SERSE452	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE45.1, mesures totals 165x210 cm. Composat per una fulla practicable de 90x210 cm, tipus TC2 de SINTEC o equivalent, amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 70x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. NOTA: El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 50dB. Premarc d'acer conformat en calent fixat a mur de bloc mitjançant aïlladors de cautxú per parets i omplert amb llana de roca d'alta densitat; marc inferior ocult i tancament tipus lleva; vidre amb càmara (6+6/50/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1239)	1.844,48	1,000	1.844,48
26	SERSE461	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5, mesures totals 200x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 100x210 cm; aplacat interior de fusta contraxapada, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1240)	1.949,31	2,000	3.898,62

EUR

27	SERSE462	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE46.1, mesures totals 195x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 97,5x210 cm; aplacat interior de fusta contraxapada, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1241)	1.897,06	2,000	3.794,12
28	SERSE471	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 156x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 78x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1242)	578,66	1,000	578,66
29	SERSE472	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE47.1, mesures totals 165x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 82,5x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1243)	599,56	1,000	599,56
30	SERSE473	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE47.1, mesures totals 205x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 102,5x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1244)	651,81	1,000	651,81
31	SERSE481	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 200x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 100x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1245)	630,91	1,000	630,91
32	SERSE482	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 175x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 88x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1246)	610,01	1,000	610,01

EUR

33	SERSE483	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 200x210 cm. Composat per dues fulles fixes de 100x210 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1247)	564,99	1,000	564,99
34	SERSE490	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i galvanitzat, mesures totals 240x135 cm. Marcs independents d'acer i vidres inclinats (6+6/x/4+4) fixats amb burlets de cautxú. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1248)	1.718,14	1,000	1.718,14
35	SERSE501	m	Subministrament i col.locació de barana d'escala D. Veure criteris d'escales al plànol DGA 7.01. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1249)	157,74	27,000	4.258,98
36	SERSE502	m	Subministrament i col.locació de barana d'escala E. Veure criteris d'escales al plànol DGA 7.02. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1250)	146,23	21,000	3.070,83
37	SERSE503	m	Subministrament i col.locació de barana d'escala F. Veure criteris d'escales al plànol DGA 7.02. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1251)	146,23	32,000	4.679,36
38	SERSE510	m	Subministrament i col.locació de passamà tipus escala. Veure criteris d'escales als plànols DGA 7. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1252)	53,09	35,000	1.858,15
39	SERSE521	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 167x154 cm. Composat per dues fulles practicables de 83x154 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1253)	81,06	1,000	81,06

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

40	SERSE522	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat ídem tipus SE52.1, mesures totals 182x220 cm. Composat per dues fulles practicables de 91x220 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1254)	688,53	1,000	688,53
41	SERSE541	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures totals 40x80x25 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1255)	163,27	10,000	1.632,70
42	SERSE542	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures totals 80x80x15 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1256)	763,21	1,000	763,21
43	SERSE543	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures totals 80x170x25 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1257)	419,69	2,000	839,38
44	SERSE550	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures totals 40x10cm. Conformat mitjançant xapa plegada e=2 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1258)	39,23	100,000	3.923,00
45	SERSE560	m	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures segons planilla. Conformat mitjançant xapa plegada e=1 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1259)	31,58	75,000	2.368,50
46	SERSE570	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures totals 257x749 cm. Composat per nou quadrants de vidre laminat translúcid a l'àcid 6+6 de mesures 85x83 cm, recolzats sobre perfils T suspesos de perfil de sostre mitjançant barra roscada. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.	3.681,08	4,000	14.724,32

			Comprobació de mides a obra. (P - 1260)			
47	SERSE580	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, format per perfil tubular Ø25 mm. Caixa de protecció perimetral formada per pletines 60x10 mm i malla metàl.lica; integra element practicable i maneta de polietilè. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1261)	1.917,41	1,000	1.917,41
48	SERSE590	m	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures segons planilla. Conformat mitjançant xapa e=10 mm; incorpora carril per a suspensió d'elements expositius. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1262)	39,92	11,000	439,12
49	SERSE600	u	Subministrament i col.locació de perfil tubular metàl.lic d'acer galvanitzat 150x70 mm, ancorat a mur i/o forjat; incorpora tensors i cables metàl.lics (11u) galvanitzats trenats Ø5 mm, tipus ABS1 Type A de RONSTAN o equivalent. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1263)	1.658,54	2,000	3.317,08
50	SERSE610	m	Subministrament i col.locació de passamà metàl.lic galvanitzat per lacar, color RAL a definir per la DF, composat per tubular Ø30 mm i pipeta d'acer. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1264)	53,09	1,000	53,09
51	SERSE620	u	Subministrament i col.locació de pantalla composta per bastidor amb travessers de perfils metàl·lics galvanitzats en U 50x50mm i xapes metàl.liques galvanitzades de 1mm a banda i banda, una perforada i una altra llisa. Conté panell acústic amb aïllament a soroll rosa de 25,4 dBA i índex ponderat de reducció sonora de 26dB a l'interior. El conjunt ha de tenir un aïllament acústic equivalent a un panell AISFON PI 200.Ancoratge a xemeneia mitjançant perfils metàl·lics galvanitzats en Z. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra. (P - 1265)	882,84	1,000	882,84

TOTAL Subcapítol 01.15.02 265.194,49

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 16 COMPLEMENTS
Subcapítol 01 COMPLEMENTS A HABITATGES DOTACIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARDEQ01	ut	EQ01 Campana extractora decorativa d'amplada 60cm classe A, model 3BC967GX de Balay o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de campana extractora d'amplada 60cm classe A, model 3BC967GX de Balay o equivalent, fixada mecànicament, inclòs accessoris, connexió elèctrica i conducte rígid d'acer inoxidable fins a connexió amb instal·lació de sortida de fums. - Inclou: -- Clapeta antiretorn. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 46)	351,01	83,000	29.133,83
2	EARDEQ02	ut	EQ02 Forn compacte, model 3CB4030X0 de Balay o equivalent format per: - Subministrament i col·locació de forn compacte, model 3CB4030X0 de Balay o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió elèctrica amb clavija de 25 A. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida i mantenir la garantia del producte. (P - 47)	347,18	83,000	28.815,94
3	EARDEQ03	ut	EQ03 Placa d'inducció de 2 punts de cocció, model 3EB930LQ de Balay o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de placa d'inducció de 2 punts de cocció, model 3EB930LQ de Balay o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió elèctrica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 48)	316,42	83,000	26.262,86
4	EARDEQ04	ut	EQ04 Aigüera d'acer inox d'una cubeta i escorredor de 650x500 mm., model Classic 1C de Teka o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de aigüera d'acer inox d'una cubeta i escorredor de 650x500 mm., model Classic 1C de Teka o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 49)	241,00	83,000	20.003,00
5	EARDEQ05	ut	EQ05 Mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda i calenta, model L20 de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 50)	226,84	84,000	19.054,56
6	EARDCU01	ut	Cuina tipologia A1, A2 i B1, mobiliari complet, format per: La cuina de la tipologia A1, A2 i B1 esta conformada per un sistema de mobiliari modular d'aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es composa dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batens les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera. - Moble cantoner amb unes dimensions totals de 1,05m de llarg per	1.310,02	54,000	70.741,08

			0,81m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest esta composat per una porta abatible 0,45m de llarg i 0,81m d'alt - Moble per a microones i forn amb unes dimensions totals de 1,18m de llarg per 0,65m d'alt i 0,6m d'ample. Aquest te un buit per a la col·locació dels electrodomèstics de 1,18m de llarg per 0,45m d'alt per 0,60m d'ample. - Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Element divisori situat al lateral de la nevera amb unes dimensions de 0,60m de llarg per 2,20m de llarg i un espessor aproximat de 20mm - Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta. - Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 16)			
7	EARDCU02	ut	Cuina tipologia B2, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus B2 esta conformada per un sistema de mobiliari modular d'aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es composa dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,22m d'alt per 0,60m de llarg, el següent de 0,28m d'alt per 0,6m de llarg, i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg. - Armari amb una porta batent de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. - Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Calaixera amb unes dimensions totals de 0,45m de llarg per 0,81m d'alt per 0,6m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,22m d'alt per 0,45m de llarg, el següent de 0,28m d'alt per 0,45 de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,45 de llarg - Moble cantoner amb unes dimensions totals de 1.05m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest esta composat per una porta abatible 0,45m de llarg i 0,81m d'alt - Moble per a microones i forn amb unes dimensions totals de 1,18m de llarg per 0,65m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació dels electrodomèstics de 1,18m de llarg per 0,45m d'alt per 0,60m d'ample. - Element divisori situat al lateral de la nevera, amb unes dimensions de 0,60m d'ample per 2,20m de llarg i un espessor aproximat de 20mm - Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,9m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,95m de llarg per 0,09m d'ample per la resta.	1.771,85	1,000	1.771,85

			- Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 17)			
8	EARDCU03	ut	Cuina tipologia C1, C2, C3 i C4, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus C1, C2, C3 i C4 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es composa dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera. - Armari amb una porta batent de 0,45m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. - Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Moble per a forn amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,69m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació del electrodomèstic de 0,60m de llarg per 0,47m d'alt per 0,60m d'ample i sota aquest, disposa d'una calaixera de 0,60m de llarg per 0,20m d'alt per 0,60m d'ample. - Armari situat al lateral per a la nevera te unes dimensions de 0,20m de llarg per 2,50m d'alt i 0,60m d'ample. - Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent. - Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta. - Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 18)	1.947,22	23,000	44.786,06
9	EARDCU04	ut	Cuina tipologia HA1, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus HA1 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es composa dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta	2.269,07	1,000	2.269,07

formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera.

- Armari amb una porta batent de 0,45m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample.

- Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms.

- Moble per a forn amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,69m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació del electrodomèstic de 0,60m de llarg per 0,47m d'alt per 0,60m d'ample i sota aquest, disposa d'una calaixera de 0,60m de llarg per 0,20m d'alt per 0,60m d'ample.

- Armari situat al lateral per a la nevera te unes dimensions de 0,20m de llarg per 2,50m d'alt i 0,60m d'ample.

- Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent.

- Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta.

- Inclou:
-- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable.
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 19)

10	EARDCU05	ut	Cuina tipologia HA2, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus HA2 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es composa dels següents elements: - Armari amb una porta batent de 0,30m de llarg per 0,74m d'alt i 0,60m d'ample. - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,6m de llarg per 0,71m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te un fix per ocultar l'aigüera de 0,15m d'alt per 0,60m d'ample, però es un espai buit sota l'aigüera. Amb un lateral per fixar aquest fix frontal. - Armari situat a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,45m de llarg per 0,74m d'alt per 0,6m d'ample. Aquest armari te un fix per ocultar els fogons de 0,15m d'alt per 0,45m d'ample, però es un espai buit sota els fogons. Amb un lateral per fixar aquest fix frontal. - Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Calaixera amb unes dimensions totals de 0,30m de llarg per 0,74m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,15m d'alt per 0,30m de llarg, el següent de 0,30m d'alt per 0,30 de llarg i l'últim de 0,29m d'alt per 0,30 de llarg - Moble cantoner amb unes dimensions totals de 0,90m de llarg per 0,74m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest esta composat per una porta abatible 0,30m de llarg i 0,74m d'alt - Moble per a microones i forn amb unes dimensions totals de 1,18m de llarg per 0,65m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació dels electrodomèstics de 1,18m d'ample per 0,45m d'alt per	1.850,79	1,000	1.850,79

0,60m d'ample.

- Element divisor situat al lateral de la nevera amb unes dimensions de 0,60m d'ample per 2,20m de llarg i un espessor aproximat de 20mm

- Element fix de 0,23m d'ample a mode de tapeta lateral per ocultar cantonada.

- Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta.

- Inclou:
-- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable.
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 20)

11	EARDCU06	ut	Cuina tipologia HA3, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus HA3 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es composa dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera. - Armari amb una porta batent de 0,45m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. - Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Moble per a forn amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,69m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació del electrodomèstic de 0,60m de llarg per 0,47m d'alt per 0,60m d'ample i sota aquest, disposa d'una calaixera de 0,60m de llarg per 0,20m d'alt per 0,60m d'ample. - Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent. - Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta. - Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 21)	2.026,15	3,000	6.078,45

TOTAL	**Subcapítol**	**01.16.01**	**250.767,49**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	16	COMPLEMENTS	
Subcapítol	02	COMPLEMENTS A EQUIPAMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ80-H9TI	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament (P - 1170)	2.763,06	1,000	2.763,06
2	PQ76-P401	u	Veure criteris de mobiliari als plànols DGA 6.22 a 6.24. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada. (P - 1159)	6.069,36	2,000	12.138,72
3	PQ76-P402	u	Veure criteris de mobiliari als plànols DGA 6.19 a 6.21. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada. (P - 1160)	4.508,34	2,000	9.016,68
4	PQ53-HAI1	m	RE.12.1 Formació de taulell de xapa d'acer inoxidable, format per: Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, col·locat amb suport i encastat al parament - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada. (P - 1157)	505,73	10,726	5.424,46

TOTAL	**Subcapítol**	**01.16.02**	**29.342,92**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	16	COMPLEMENTS	
Subcapítol	03	COMPLEMENTS A UNITAT CONVIVENCIA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ76-P4X2	u	Veure criteris de mobiliari als plànols DGA 6.19 a 6.21. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada. (P - 1167)	4.508,34	2,000	9.016,68

TOTAL	**Subcapítol**	**01.16.03**	**9.016,68**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A HABITATGES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-Z0A1	m	Instal·lació de fontaneria de l'HABITATGE TIPUS 1 (NO PASSANT) comptabilitzada des de la clau d'abonat fins a cada un dels punts de consum. Inclou canonades, aillaments, claus i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra. La instal·lació es composa de les següents partides: - 1 clau d'abonat AFS de 3/4´´, col·locada a l'entrada de l'habitatge. - 1 clau de tall de la xarxa ACS de 3/4´´, col·locada a l'entrada de l'habitatge. - 2 claus de tall a l'entrada de la cuina de 3/4´´ - 2 claus de tall a l'entrada del bany de 1/2´´ - 21 ml de tub de PP-R32mm Serie 3.2 (segons plànols) protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aillat en la resta. - 8 ml de tub de PP-R25mm serie 3.2 (segons plànols) protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aillat en la resta. - 22 ml de tub de PP-R20mm serie 3.2 (segons DG) protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aillat en la resta. - Accessoris, unions, suports, fixacions, soldadures, etc. - Alimentació amb PE als diferents aparells sanitaris (P - 739)	1.564,46	57,000	89.174,22
2	PFC0-Z0A2	m	Instal·lació de fontaneria de l'HABITATGE TIPUS 2 (PASSANT) comptabilitzada des de la clau d'abonat fins a cada un dels punts de consum. Inclou canonades, aillaments, claus i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu.	1.494,93	26,000	38.868,18

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra.

La instal·lació es composa de les següents partides:
- 1 clau d'abonat AFS de 1´´, col·locada a l'entrada de l'habitatge.
- 2 claus de tall de la xarxa ACS/AFS de la cuina de 1´´, a l'entrada recinte.
- 2 claus de tall de la xarxa ACS/AFS del tanc termodinàmic de 1´´, a l'entrada recinte.
- 2 claus de tall a l'entrada del bany de 3/4´´, a l'entrada del recinte
- 18 ml de tub de PP-R32mm Serie 3.2 protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aillat en la resta.
- 10 ml de tub de PP-R25mm serie 3.2 protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aillat en la resta.
- 26 ml de tub de PP-R20mm serie 3.2 protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aillat en la resta.
- 10 ml ACS-R de tub de PP-R20mm serie 3.2 per protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aillat en la resta.
- Accessoris, unions, suports, fixacions, soldadures, etc.
- Alimentació amb PE als diferents aparells sanitaris
(P - 740)

TOTAL Subcapítol 01.17.01 128.042,40

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	CONNEXIÓ A SUBMINISTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVWE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 721)	50,15	16,538	829,38
2	PFB3-DW2P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 724)	32,95	22,050	726,55
3	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 723)	21,78	11,025	240,12
4	PN12-DPKW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 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 en pericó de canalització soterrada (P - 1056)	297,71	1,000	297,71
5	PN84-DABU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 1084)	306,65	1,000	306,65
6	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nomimal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa (P - 1015)	3.507,47	1,000	3.507,47
7	PJM4-3HLN	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 1021)	110,57	4,000	442,28

8	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 1013)	28,71	4,000	114,84
9	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 1004)	15,46	4,000	61,84
10	PN12-DPML	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 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 - 1059)	172,24	4,000	688,96

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.17.02.01 7.215,80

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ AIGUA FREDA I CALENTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1015FS1	U	Instal·lació de distribució comptabilitzada des de l'escomesa a cadascun dels punts de consum de la xarxa de fontaneria de l'edifici. Inclou canonades, aïllaments, sistemes d'acumulació i bescanvi, bombes i tots eles elements necessaris pel correcte funcionament dins del marc normatiu. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. S'inclou la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1274)	0,01	1,000	0,01
2	PN12-DPMG	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 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 - 1057)	118,53	1,000	118,53
3	PN12-DPMK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 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 - 1058)	154,25	2,000	308,50
4	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 1086)	152,73	2,000	305,46

PRESSUPOST

5	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 1085)	120,74	1,000	120,74
6	PNE1-763Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 1104)	321,98	3,000	965,94
7	PJM4-3HLN	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 1021)	110,57	83,000	9.177,31
8	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 1013)	28,71	83,000	2.382,93
9	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 1004)	15,46	83,000	1.283,18
10	PN71-ED59	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 1080)	50,62	68,000	3.442,16
11	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 1091)	68,01	26,000	1.768,26
12	PJ54-78RI	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central inferior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 1012)	459,73	2,000	919,46
13	PJ54-78R4	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 1011)	274,59	1,000	274,59
14	PFC0-4I16	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 - 735)	18,68	94,500	1.765,26
15	PFC0-4I13	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 - 734)	15,03	199,500	2.998,49
16	PFC0-4I0X	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 - 732)	8,07	3.790,500	30.589,34
17	PFC0-4I0U	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 - 731)	6,26	208,950	1.308,03
18	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 726)	5,13	78,750	403,99
19	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 725)	4,61	84,000	387,24
20	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 752)	21,76	94,500	2.056,32
21	PFQ0-3L42	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 54 mm, de 32 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 - 765)	26,73	199,500	5.332,64
22	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de	20,17	3.790,500	76.454,39

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

PRESSUPOST

			diàmetre exterior 35 mm, de 32 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 - 762)			
23	PFQ0-3L04	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 28 mm, de 32 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 - 761)	17,96	215,250	3.865,89
24	PFQ0-3L03	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 22 mm, de 32 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 - 760)	16,08	78,750	1.266,30
25	PFQ0-3L02	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 18 mm, de 32 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 - 759)	15,36	84,000	1.290,24
26	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1064)	64,27	1,000	64,27
27	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1063)	49,43	1,000	49,43
28	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1068)	26,81	1,000	26,81
29	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1060)	22,51	2,000	45,02
30	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1067)	21,41	15,000	321,15
31	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 1082)	68,25	2,000	136,50
32	PN83-AMLY	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 3´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 1083)	127,19	1,000	127,19
33	PN45-FD28	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 1077)	61,68	2,000	123,36
34	PNX0-ZVMO	u	Subministrament i col·locació de grup de pressió amb 3 bombes CRIE mes una de reserva connectades en paral·lel i muntades sobre una bancada comuna d'acer inoxidable (DIN W-Nr. 1.4301), amb un col·lector d'aspiració (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571), i pressòstat muntat sobre una vàlvula de purga i una vàlvula de tall a la aspiracion; amb vàlvula antiretorn, una vàlvula de tall, un manòmetre, tres transmissors de pressió muntats sobre una vàlvula de purga del dipòsit de membrana de 300 l i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571) a la descàrrega.Proveït d'un interruptor on / off per la tensió d'alimentació, funcionament a pressió constant amb cabal variable, amb controlador PI intern per regulació delfuncionament i la velocitat de les bombes en funcio del cabal necessari. Inclou	22.963,35	1,000	22.963,35

			3 sortides digitals 3 entrades digitals (una per a protecció contra Funcionament en sec) 3 entrades analògiques (una per sensor de pressió de descàrrega) funció multimestre 3 funcions de limitacions Funció d'influència del punt d'ajust Funció d'ompliment de canonada Motors PM d'alta eficiència Protocols de comunicació disponibles: • LON • Profibus • Modbus • SMS / GSM / GPRS • GRM • BACnet • BACnet IP • Modbus TCP • PROFINET Inclou accesoris de connexió i montatge. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Marca GRUNDFOSS, model Hydro Multi-E 3 CRIE10-5 U2 A-AA-A, codi: 99133119 o equivalent (P - 1116)			
35	PJM1-Z9XR	u	Armari metàl·lic amb clau per a instal·lació d'aixeta d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat superficialment en mur (P - 1020)	168,76	8,000	1.350,08
36	PFQ0-3L0I	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 763)	44,32	30,000	1.329,60

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.17.02.02**	**175.321,96**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ AIGUA FREDA I CALENTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1015FS1	U	Instal·lació de distribució comptabilitzada des de l'escomesa a cadascun dels punts de consum de la xarxa de fontaneria de l'edifici. Inclou canonades, aïllaments, sistemes d'acumulació i bescanvi, bombes i tots eles elements necessaris pel correcte funcionament dins del marc normatiu. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. S'inclou la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1274)	0,01	1,000	0,01
2	PNE1-763Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 1104)	321,98	1,000	321,98

3	PN71-ED59	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 1080)	50,62	2,000	101,24
4	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 1091)	68,01	2,000	136,02
5	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 1092)	84,93	5,000	424,65
6	PFC0-4I18	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x12,5 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 736)	29,69	99,750	2.961,58
7	PFC0-4I16	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 - 735)	18,68	293,475	5.482,11
8	PFC0-4I13	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 - 734)	15,03	148,575	2.233,08
9	PFC0-4I10	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 - 733)	11,23	7,350	82,54
10	PFC0-4I0X	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 - 732)	8,07	77,175	622,80
11	PFC0-4I0U	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 - 731)	6,26	84,000	525,84
12	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 726)	5,13	89,775	460,55
13	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 725)	4,61	106,050	488,89
14	PFQ0-3KW3	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 89 mm, de 19 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 - 750)	26,38	99,750	2.631,41
15	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 752)	21,76	83,475	1.816,42
16	PFQ0-3L42	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 54 mm, de 32 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 - 765)	26,73	148,575	3.971,41
17	PFQ0-3KWO	m	A?llament t?rmic d'escuma elastom?rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50?C i 105?C, per a tub de di?metre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resist?ncia a la difusi? del vapor d'aigua >= 7000, col?locat superficialment amb grau de dificultat mitj? (P - 751)	18,63	7,350	136,93
18	PFQ0-3L05	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 35 mm, de 32 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 - 762)	20,17	77,175	1.556,62
19	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de	17,96	84,000	1.508,64

			diàmetre exterior 28 mm, de 32 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 - 761)			
20	PFQ0-3L03	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 22 mm, de 32 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 - 760)	16,08	89,775	1.443,58
21	PFQ0-3L02	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 18 mm, de 32 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 - 759)	15,36	106,050	1.628,93
22	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1060)	22,51	23,000	517,73
23	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1068)	26,81	6,000	160,86
24	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1061)	34,83	8,000	278,64
25	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1064)	64,27	1,000	64,27
26	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1063)	49,43	2,000	98,86
27	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 1082)	68,25	19,000	1.296,75
28	PN38-EBZ5	u	V?lvula bola manual rosca,dues peces,pas total,bronze,DN=2´´1/2,PN=10bar,superficialment (P - 1065)	182,64	8,000	1.461,12
29	PN83-AMLY	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 3´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 1083)	127,19	2,000	254,38
30	PN45-FD28	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 1077)	61,68	2,000	123,36
31	PJM1-Z9XR	u	Armari metàl·lic amb clau per a instal·lació d'aixeta d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat superficialment en mur (P - 1020)	168,76	8,000	1.350,08
32	ENF11A20	u	Subministre i col·locació de conjunt de valvulería per alimentació local humit comnposat per: - Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 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. - 7 Vàlvules de bola manual de 1´´ ACS, AFS i ACS-R - 1 Valvula antirretorn 1´´ AFS - 2 Valvules d'equilibrat 1´´ - Connexió de canonada de retorna a menys de 5m del punt terminal. - Possibilitat de bypass amb vàlvula de tall automàtica motoritzada per xoc tèrmic de legionela. (P - 197)	819,22	4,000	3.276,88
33	PJAA-CUVZ	u	Escalfador acumulador per aerotèrmia de 230 V de tensió d'alimentació, amb resistencia de recolzament de 1200 W, ànode de	1.386,35	5,000	6.931,75

			sacrifici permanent, revestiment de ceràmica de 100 l, per a instal·lació d' ACS; nivell de pressió sonora <40 dB en funcionament normal. Col.locat en muntatge suspés, connectat a xarxa de tuberíes de fontaneria, conductes de ventilacio de PVC i xarxa de sanejament (amb sifò antiolors), totalment provat i en funcionament. (P - 1019)			
34	PJA8-3HXS	u	Calentad.acumulador el?ct.,150l,acero esmaltado,p/col.vertical,pot=750 a 1500W,colocado en posici?n (P - 1018)	378,09	5,000	1.890,45
35	PNX1-ZVMG	u	Grup pressió reg (P - 1117)	1.492,61	1,000	1.492,61

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.17.03.02 **47.732,97**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	CONNEXIÓ A SUBMINISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVWE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 721)	50,15	16,538	829,38
2	PFB3-DW2P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 724)	32,95	11,025	363,27
3	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 723)	21,78	11,025	240,12
4	PN12-DPKW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 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 en pericó de canalització soterrada (P - 1056)	297,71	1,000	297,71
5	PN84-DABU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 1084)	306,65	1,000	306,65
6	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nomimal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa (P - 1015)	3.507,47	1,000	3.507,47
7	PJM4-3HLN	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 1021)	110,57	2,000	221,14
8	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 1013)	28,71	2,000	57,42
9	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 1004)	15,46	2,000	30,92
10	PN12-DPML	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 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	172,24	4,000	688,96

			superficialment (P - 1059)			
11	PJM4-H7RR	u	Comptador woltmann,t WP,p=10 bars,calibre 40mm,h?lix horiz.,classe B,T<=40?C,Q=20-35m3/h,instal?lat (P - 1024)	519,63	1,000	519,63

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.17.03.03 7.062,67

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA UC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJM4-3HLP	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/4, connectat a una bateria o a un ramal (P - 1022)	266,69	1,000	266,69
2	PFC0-4I13	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 - 734)	15,03	57,750	867,98
3	PFC0-4I10	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 - 733)	11,23	34,650	389,12
4	PFC0-4I0X	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 - 732)	8,07	102,900	830,40
5	PFC0-4I0U	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 - 731)	6,26	103,950	650,73
6	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 726)	5,13	156,450	802,59
7	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 725)	4,61	169,050	779,32
8	PFQ0-3L42	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 54 mm, de 32 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 - 765)	26,73	57,750	1.543,66
9	PFQ0-3L05	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 35 mm, de 32 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 - 762)	20,17	102,900	2.075,49
10	PFQ0-3L41	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 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 - 764)	24,81	34,650	859,67
11	PFQ0-3L04	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 28 mm, de 32 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 - 761)	17,96	103,950	1.866,94
12	PFQ0-3L03	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 22 mm, de 32 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 - 760)	16,08	156,450	2.515,72
13	PFQ0-3L02	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 18 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat	15,36	169,050	2.596,61

			superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 759)			
14	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1063)	49,43	1,000	49,43
15	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1068)	26,81	22,000	589,82
16	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1060)	22,51	14,000	315,14
17	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1067)	21,41	18,000	385,38
18	PN70-ED1Z	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 1078)	1.365,57	1,000	1.365,57
19	ENF11A20	u	Subministre i col·locació de conjunt de valvulería per alimentació local humit comnposat per: - Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 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. - 7 Vàlvules de bola manual de 1´´ ACS, AFS i ACS-R - 1 Valvula antirretorn 1´´ AFS - 2 Valvules d'equilibrat 1´´ - Connexió de canonada de retorna a menys de 5m del punt terminal. - Possibilitat de bypass amb vàlvula de tall automàtica motoritzada per xoc tèrmic de legionela. (P - 197)	819,22	4,000	3.276,88

TOTAL Subcapítol 01.17.04 22.027,14

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	05	AJUDES A INSTAL·LACIONS FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61G0-Z23X	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal.lacions. 3.550€ per als habitatges i 2.500€ per als equipaments (P - 369)	6.021,19	1,000	6.021,19

TOTAL Subcapítol 01.17.05 6.021,19

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	18	SANEJAMENT
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z141SS00	U	Instal·lació de petit sanejament comptabilitzada des de la sortida de l'element sanitari fins a la connexió amb a xarxa d'aigües grises o negres fins a les connexions a les unitats terminals. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció, sistemes de control, valvuleria i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1278)	0,01	1,000	0,01

2	PD19-ZA11	m	Instal·lació de petit sanejament HABITATGE TIPUS 1 (NO PASSANT) comptabilitzada des de la sortida dels aparells sanitaris fins als baixants o col·lectors generals edifici. Inclou canonades, aillaments, accessoris, fixació i montatge, i tots aquells elements necessris pel seu correcte funcionament. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. La instal·lació es composa dels següents elements: - 8 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, des de punt de connexió de lavabos i aiguera fins a col·lector i/o baixant. - 1 Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4, connectat a la xarxa de petita evacuació - 1 Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PP, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PP - 8 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, des de punt de connexió de les dutxes, rentadora i rentaplats fins a col·lectori/o baixant. - 2 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, des de l'inodor fins al baixant. - 3 mlTub 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, des de la sortida de la safata de condensats (inclos el sifó) fins a baixant. S'inclou colzes, derivacions i accesorios dunio al baixant i al col·lector. (P - 549)	551,02	57,000	31.408,14
3	PD19-ZA12	m	Instal·lació de petit sanejament HABITATGE TIPUS 2 (PASSANT) comptabilitzada des de la sortida dels aparells sanitaris fins als baixants o col·lectors generals edifici. Inclou canonades, aillaments, accessoris, fixació i montatge, i tots aquells elements necessris pel seu correcte funcionament. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. La instal·lació es composa dels següents elements: - 8 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, des de punt de connexió de lavabos i aiguera fins a col·lector i/o baixant. - 1 Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4, connectat a la xarxa de petita evacuació - 1 Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PP, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PP - 5 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, des de punt de connexió de les dutxes, rentadora i rentaplats fins a col·lectori/o baixant. - 2 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, des de l'inodor fins al baixant. - 3 mlTub 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, des de la sortida de la safata de condensats (inclos el sifó) fins a baixant. S'inclou colzes, derivacions i accesorios dunio al baixant i al col·lector. (P - 550)	474,07	26,000	12.325,82

TOTAL	**Subcapítol**	**01.18.01**		**43.733,97**
Obra		01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	

Capítol 18 SANEJAMENT
Subcapítol 02 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z142SP00	U	Instal·lació de xarxa interior de sanejament per a aigües grises o negres comptabilitzada des de la sortida de l'element sanitari fins a la connexió amb a xarxa d'aigües municipal. Incloent canonades, elements de protecció i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1279)	0,01	1,000	0,01
2	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 545)	24,01	26,460	635,30
3	PD19-49LP	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 - 547)	25,65	15,435	395,91
4	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 546)	43,86	35,280	1.547,38
5	PD7E-Z001	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, penjat al sostre (P - 566)	35,99	177,503	6.388,33
6	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 564)	38,30	1.058,905	40.556,06
7	PD7E-49BA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 565)	40,26	111,353	4.483,07
8	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 563)	50,73	177,451	9.002,09
9	PD7E-49AU	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre (P - 562)	61,44	111,813	6.869,79
10	PD7E-49AS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre (P - 560)	85,30	19,845	1.692,78
11	PD7E-49AT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm, penjat al sostre (P - 561)	141,26	121,276	17.131,45
12	PD54-736W	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques (P - 553)	39,50	32,000	1.264,00
13	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 1005)	30,79	4,000	123,16
14	PJ3D-Z005	u	Sifó de botella per a rentadora, de PVC de 50mm de diàmetre, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 1006)	30,47	8,000	243,76
15	PD58-5YQT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 555)	140,98	128,350	18.094,78

16	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 543)	34,61	339,570	11.752,52
17	PD1G-ZD3E	u	Vàlvula airejadora per baixants roscada a l'adaptador fixat al tub. Inclou accesoris de montatge. Totalment muintada, instal·lada i en funcionament. (P - 551)	42,28	8,000	338,24
18	PD54-Z001	u	Sifó en línia de PVC, color gris, de 315mm de diàmetre, registrable. (P - 554)	433,92	2,000	867,84
19	PN84-ZADR	u	Válvula de retención de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 315 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico, montada superficialmente (P - 1087)	603,69	2,000	1.207,38
20	PD5L-6QAY	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm de diàmetre (P - 557)	5,35	130,000	695,50
21	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 1007)	16,49	1,000	16,49
22	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 552)	124,78	5,000	623,90
23	PD7A-EUTF	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 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 (P - 558)	110,33	1,103	121,69

TOTAL Subcapítol 01.18.02 124.051,43

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 18 SANEJAMENT
Subcapítol 03 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z141SS00	U	Instal·lació de petit sanejament comptabilitzada des de la sortida de l'element sanitari fins a la connexió amb a xarxa d'aigües grises o negres fins a les connexions a les unitats terminals. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció, sistemes de control, valvuleria i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1278)	0,01	1,000	0,01
2	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 545)	24,01	77,175	1.852,97
3	PD7E-Z001	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, penjat al sostre (P - 566)	35,99	29,768	1.071,35
4	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 564)	38,30	94,815	3.631,41
5	PD7E-49BA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 565)	40,26	41,896	1.686,73
6	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P -	50,73	22,050	1.118,60

			563)			
7	PD7E-49AU	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre (P - 562)	61,44	27,563	1.693,47
8	PD54-736W	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques (P - 553)	39,50	8,000	316,00
9	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 1005)	30,79	4,000	123,16
10	PJ3D-Z005	u	Sifó de botella per a rentadora, de PVC de 50mm de diàmetre, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 1006)	30,47	2,000	60,94
11	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 543)	34,61	22,050	763,15
12	PD1G-ZD3E	u	Vàlvula airejadora per baixants roscada a l'adaptador fixat al tub. Inclou accesoris de montatge. Totalment muintada, instal·lada i en funcionament. (P - 551)	42,28	4,000	169,12
13	PNP0-ZRQL	u	Grup d'elevació per a aigues pluviales, amb bomba CME amb convertidr de freqüencia integrat, valvula de 5 vies, diposit d'expansió, manometre, pressió constant i control integrat, protecció tèrmica contra descarrega del motos, IP55, inclou valvula de bola de retenció a sortida de bomba (P - 1115)	12.274,81	2,000	24.549,62
14	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, amb junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 548)	23,44	94,500	2.215,08

TOTAL Subcapítol 01.18.03 39.251,61

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 18 SANEJAMENT
Subcapítol 04 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ UNITAT DE CONVIVÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 545)	24,01	56,228	1.350,03
2	PD19-49LP	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 - 547)	25,65	36,383	933,22
3	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 546)	43,86	36,383	1.595,76
4	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 559)	46,61	88,200	4.111,00
5	PD54-736W	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques (P - 553)	39,50	1,000	39,50
6	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 1005)	30,79	17,000	523,43
7	PJ3F-3FR1	u	Sifó registrable per a rentadora de diametre 60mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 1008)	10,69	3,000	32,07
8	PJ3F-3FR2	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 1009)	10,69	2,000	21,38

TOTAL Subcapítol 01.18.04 8.606,39

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 18 SANEJAMENT

Subcapítol 06 AJUDES A INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 1183)	9,24	120,000	1.108,80
2	PY02-6156	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de <= 60 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (P - 1182)	16,04	30,000	481,20
3	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 541)	13,68	110,000	1.504,80
4	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 542)	18,59	180,000	3.346,20
5	PY30-615Ç	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de 300 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 1184)	126,30	1,000	126,30

TOTAL Subcapítol 01.18.06 **6.567,30**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 19 MATERIAL SANITARI
Subcapítol 01 MATERIAL SANITARI A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1013FS1	U	Instal·lació dels elements terminals de distribució d'aigua. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1273)	0,01	1,000	0,01
2	PJ217-Z0AÇ	u	Instal·lació de les aixetes dels sanitaris. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de las següents partides: - 1 Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Model ECO-TRES Ref.17010302 o similar En habitatges adaptats serà amb mànec adaptat Model ECO-TRES Ref.1701030211 o similar - 1 Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets. Model ECO-TRES Ref.17044102 o similar - 1 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´´ i barra reguladora Model ECO-TRES Ref.17097002 o similar - 11 Aixetes de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2´´ - 11 Maniguets flexibles, de malla metàl·lica amb ànima interior	1.215,71	83,000	100.903,93

			sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ - 2 Maniguets flexibles, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1´´(per al tanc termodinàmic) Totes les aixetes seran tipus ECO-TRES amb obertura en fred i regulador de cabal. (P - 1002)			
3	EARDSA01	ut	SA01 Plat de dutxa acrílic extrapla, model Neo Daiquiri de Roca o equivalent. Mides= 1,4 * 0,8 m, format per: - Subministrament i col·locació de plat de dutxa acrílic extraplà, model Neo Daiquiri de Roca o equivalent. Mides= 1,4 * 0,8 m, fixat amb ciment cola en tota la seva superfície, inclòs accessoris, bonera, sifó, tapa registre, segellat perimetral i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris. (P - 138)	284,84	79,000	22.502,36
4	EARDSA02	ut	SA02 Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Victoria de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Victoria de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, segellat perimetral, connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 139)	301,82	81,000	24.447,42
5	EARDSA03	ut	SA03 Lavabo mural, model Debba de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de lavabo mural amb joc de fixació, model Debba de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris. (P - 140)	131,47	86,000	11.306,42
6	PJ211-3E95	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 997)	25,51	4,000	102,04
7	PJ11F-3CNG	ut	SA06 Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc model Garda de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general d'evacuació i hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 995)	104,99	2,000	209,98
8	PJ216-3RT6	ut	EQ06 Mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment en l'àmbit de la dutxa, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 1000)	105,93	1,000	105,93
9	EARDEQ10	ut	EQ11 Barra d'ajuda manillón BA0130C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra d'ajuda manillón d'acer inox brillant, muntada en l'àmbit del bany, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 51)	112,98	79,000	8.925,42

10	EARDEQ11	ut	EQ13 Seient per a dutxa AM0251C d'acer acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de seient per a dutxa M0251C d'acer acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent, muntada en l'àmbit de la dutxa, fixat mecanicament, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 52)	351,47	5,000	1.757,35
11	EARDEQ12	ut	EQ14 Barra de suport BAI090C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra de suport amb angle 90º d'acer inox brillant, muntada en l'àmbit del bany, inclosos accessoris. D'esquerra o dreta, segons tipologia bany. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 53)	106,39	9,000	957,51
12	EARDEQ13	ut	EQ15 Barra de suport abatible per a inodor BGC710C amb peu, d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra de suport abatible amb peu d'acer inox brillant, fixada mecanicament, muntada en l'àmbit de l'inodor, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 54)	262,86	5,000	1.314,30
13	EARDEQ15	ml	EQ17 Reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 56)	215,74	5,000	1.078,70
14	EARDSA20	ut	EQ20 Aigüera d'acer inox. d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada sobre moble. - Subministrament i col·locació d'aigüera d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada sobre moble, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 141)	97,20	1,000	97,20
15	PQUM-566Y	u	EQ22 Cubells de les escombraries de reciclatge, format per: - Subministrament i col·locació, cubells de les escombraries de reciclatge, compost per 5 cubells: Rebuig, orgànic, paper, plàstic i vidre. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 1172)	47,71	83,000	3.959,93
16	EARDEQ21	ut	Porta-rotlles de paper higiènic F17AGN04N1 de Mediclinics o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic F17AGN04N1 de Mediclinics o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 57)	39,45	86,000	3.392,70
17	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2 (P - 999)	58,73	1,000	58,73
18	PJ210-3YLF	U	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 996)	124,10	1,000	124,10
19	PJ217-3TC6	U	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Inclou model automàtic d'aixeta amb polsadori parada temporitzada.	141,85	5,000	709,25

			(P - 1001)			
20	PJS5-Z111	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a mangeura muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´, instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada (P - 1025)	194,50	4,000	778,00
21	PJ211-3E96	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 998)	25,51	3,000	76,53
22	EARDRE09	m2	Mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 133)	208,24	5,000	1.041,20
23	PJ11C-3CW9	u	Inodor porcellana per a bany adaptat Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 993)	391,50	5,000	1.957,50
24	PJ40-HA28	u	Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 1010)	55,10	86,000	4.738,60
25	PAM2-36TD	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent i una tarja lateral, amb fixacions mecàniques (P - 438)	296,04	56,000	16.578,24

TOTAL Subcapítol 01.19.01 **207.123,35**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 19 MATERIAL SANITARI
Subcapítol 02 MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1013FS1	U	Instal·lació dels elements terminals de distribució d'aigua. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1273)	0,01	1,000	0,01
2	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 1003)	15,11	31,000	468,41
3	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2 (P - 999)	58,73	31,000	1.820,63
4	PJ216-3RT6	ut	EQ06 Mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment en l'àmbit de la dutxa, inclòs accessoris i connexió hidràulica.	105,93	1,000	105,93

			- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 1000)			
5	PJS5-Z111	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a mangeura muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´, instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada (P - 1025)	194,50	4,000	778,00
6	PJ210-3YLF	U	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 996)	124,10	1,000	124,10
7	PJ217-3TC6	U	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Inclou model automàtic d'aixeta amb polsadori parada temporitzada. (P - 1001)	141,85	5,000	709,25
8	PJ211-3E95	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 997)	25,51	3,000	76,53

TOTAL Subcapítol 01.19.02 **4.082,86**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 19 MATERIAL SANITARI
Subcapítol 03 MATERIAL SANITARI A EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1013FS1	U	Instal·lació dels elements terminals de distribució d'aigua. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1273)	0,01	1,000	0,01
2	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 1003)	15,11	103,000	1.556,33
3	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2 (P - 999)	58,73	108,000	6.342,84
4	PJ216-3RT6	ut	EQ06 Mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment en l'àmbit de la dutxa, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 1000)	105,93	2,000	211,86
5	PJS5-Z111	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a mangeura muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´, instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada (P - 1025)	194,50	9,000	1.750,50

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

6	PJ210-3YLF	U	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 996)	124,10	5,000	620,50
7	PJ217-3TC6	U	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Inclou model automàtic d'aixeta amb polsadori parada temporitzada. (P - 1001)	141,85	29,000	4.113,65
8	EARDSA02	ut	SA02 Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Victoria de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Victoria de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, segellat perimetral, connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 139)	301,82	1,000	301,82
9	EARDSA03	ut	SA03 Lavabo mural, model Debba de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de lavabo mural amb joc de fixació, model Debba de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris. (P - 140)	131,47	1,000	131,47
10	PJ11C-3CXZ	u	SA04 Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4 litres, model Gala de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Gala de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, segellat perimetral, connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 994)	254,46	28,000	7.124,88
11	PJ117-3C1D	u	SA05 Lavabo semiencastat en taulell de marbre, model Jara de Gala o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de lavabo semiencastat en taulell de marbre, model Jara de Gala o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris. (P - 992)	144,76	25,000	3.619,00
12	PJ11F-3CNG	ut	SA06 Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc model Garda de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general d'evacuació i hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 995)	104,99	2,000	209,98
13	EARDEQ13	ut	EQ15 Barra de suport abatible per a inodor BGC710C amb peu, d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra de suport abatible amb peu d'acer inox brillant, fixada mecanicament, muntada en l'àmbit de l'inodor, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 54)	262,86	8,000	2.102,88
14	EARDSA20	ut	EQ20 Aigüera d'acer inox. d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada sobre moble. - Subministrament i col·locació d'aigüera d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada sobre moble, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió hidràulica.	97,20	1,000	97,20

			- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 141)			
TOTAL	**Subcapítol**		**01.19.03**			**28.182,92**
Obra			01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol			19	MATERIAL SANITARI		
Subcapítol			04	MATERIAL SANITARI A UNITAT DE CONVIVÈNCIA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1013FS1	U	Instal·lació dels elements terminals de distribució d'aigua. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1273)	0,01	1,000	0,01
2	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 1003)	15,11	98,000	1.480,78
3	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2 (P - 999)	58,73	98,000	5.755,54
4	PJ216-3RT6	ut	EQ06 Mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulat acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment en l'àmbit de la dutxa, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 1000)	105,93	15,000	1.588,95
5	PJS5-Z111	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a mangeura muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´, instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada (P - 1025)	194,50	3,000	583,50
6	PJ210-3YLF	U	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 996)	124,10	4,000	496,40
7	PJ217-3TC6	U	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Inclou model automàtic d'aixeta amb polsadori parada temporitzada. (P - 1001)	141,85	18,000	2.553,30
8	EARDSA03	ut	SA03 Lavabo mural, model Debba de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de lavabo mural amb joc de fixació, model Debba de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris. (P - 140)	131,47	18,000	2.366,46
9	EARDEQ11	ut	EQ13 Seient per a dutxa AM0251C d'acer acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de seient per a dutxa M0251C d'acer	351,47	14,000	4.920,58

			acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent, muntada en l'àmbit de la dutxa, fixat mecanicament, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 52)			
10	EARDEQ12	ut	EQ14 Barra de suport BAI090C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra de suport amb angle 90º d'acer inox brillant, muntada en l'àmbit del bany, inclosos accessoris. D'esquerra o dreta, segons tipologia bany. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 53)	106,39	14,000	1.489,46
11	EARDEQ13	ut	EQ15 Barra de suport abatible per a inodor BGC710C amb peu, d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra de suport abatible amb peu d'acer inox brillant, fixada mecanicament, muntada en l'àmbit de l'inodor, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. (P - 54)	262,86	28,000	7.360,08
12	EARDEQ14	ut	EQ16 Tovalloler elèctric d'acer. Model Victoria de Roca o equivalent. Acabat a definir per la DF, format per: - Subministrament i col·locació de tovalloler elèctric d'acer. Model Victoria de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació elèctrica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 55)	235,53	15,000	3.532,95
13	EARDEQ15	ml	EQ17 Reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 56)	215,74	25,500	5.501,37
14	EARDRE09	m2	Mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 133)	208,24	15,000	3.123,60
15	PJ11C-3CW9	u	Inodor porcellana per a bany adaptat Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 993)	391,50	16,000	6.264,00
TOTAL	**Subcapítol**		**01.19.04**			**47.016,98**
Obra			01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol			19	MATERIAL SANITARI		
Subcapítol			05	AJUDES A MATERIAL SANITARI		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61G0-Z33X	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal.lacions. 1.300€ a habitatges i 2.600€ a Equipaments (P - 371)	3.881,43	1,000	3.881,43

TOTAL Subcapítol 01.19.05 3.881,43

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 01 INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol 01 INST. INTERIOR HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG04-Z021	u	Instal·lació d'electricitat de L'HABITATGES TIPUS 1 (NO PASSANT) comptabilitzada desdel quadre de comandament i protecció de l'habitatge fins a cada un dels punts de consum. Inclouent cablejat elèctric, tub protector de PVC, caixes de derivació, interruptors automàtics, interruptor diferencial, ICP, caixa amb porta pel quadre i tots els accessoris, fixacions, mecanismes elèctrics i d'enllumenat, embellidors, marcs, caixes per encastar mecanismes i tots aquells elements necessris pel seu correcte funcionament. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Inclou: - QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, 1 interruptor general automàtic (IGA de 40A) de tall omnipolar (2P), 2 interruptor diferencial de 40A, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A (C1), 4 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A (C2,4,5,10), 3 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A (C3,8,9), muntats sobre perfils DIN. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. - Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21 -Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C2, preses de corrent d'ús general -Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 2103 - Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C4, rentadora, rentavaixelles	2.639,72	57,000	150.464,04

EUR

- Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3.
- Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada.
- Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada
- Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada
- 7 Interruptors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat
- 10 Commutadors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat
- 1 Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat
-23 Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, encastada
- 1 Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat
- 1 Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment
- Caixes universals, de 1,2,3 i 4 mecanismes, amb mraca i embellidor, per a encastar.
- Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques

Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables i tots els accessoris i elements de muntatge necessaris per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Col·locació de mecanismes, embellidors, marcs i caixa per encastar.
(P - 772)

2	PG04-Z022	u	Instal·lació d'electricitat de L'HABITATGES TIPUS 2 (PASSANT) comptabilitzada desdel quadre de comandament i protecció de l'habitatge fins a cada un dels punts de consum. Inclouent cablejat elèctric, tub protector de PVC, caixes de derivació, interruptors automàtics, interruptor diferencial, ICP, caixa amb porta pel quadre i tots els accessoris, fixacions, mecanismes elèctrics i d'enllumenat, embellidors, marcs, caixes per encastar mecanismes i tots aquells elements necessris pel seu correcte funcionament. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Inclou: - QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, 1 interruptor general automàtic (IGA de 40A) de tall omnipolar (2P), 2 interruptor diferencial de 40A, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A (C1), 4 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A (C2,4,5,10), 3 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A (C3,8,9), muntats sobre perfils DIN. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica	2.611,13	26,000	67.889,38

EUR

(parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C
- Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.
- Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21
-Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C2, preses de corrent d'ús general
-Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 2103
- Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C4, rentadora, rentavaixelles
- Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3.
- Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada.
- Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada
- Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada
- 8 Interruptors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat
- 7 Commutadors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat
- 1 Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat
-23 Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, encastada
- 1 Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat
- 1 Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment
- Caixes universals, de 1,2,3 i 4 mecanismes, amb mraca i embellidor, per a encastar.
- Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques

Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables i tots els accessoris i elements de muntatge necessaris per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Col·locació de mecanismes, embellidors, marcs i caixa per encastar.
(P - 773)

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.01.01 218.353,42

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	02	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH14-Z053	u	Subministrament i instal·lació d'elements terminals d'il·luminació interior de l'habitatge. Inclou accessoris, elements i material auxiliars necessari per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Totalment acabada segons planols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per l'elecció dels elements vistos es presentarà a l'obra mostres dels elements i colors i es faran proves d'il·luminació per ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa dels següents elements: - 1 uts (LH2) Llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, emissió directa, 2.70m, 1400lm, 3000K. Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent - 1,30ml (LH9) Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent - 2 uts (LH10) Llumenera tipus downlight encastada a sostre, equpada ambl lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Marca LAMP, model RING o equivalent - 2 uts (LH11) Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent -2 ut llumenera tipus aplic mARCA simon MODEL 70731130-883 o equivalent S'inclou per totes les lluminares, equip d'encesa, alimentació i regulació. (P - 958)	774,22	58,000	44.904,76
2	PH14-Z05Ç	u	Subministrament i instal·lació d'elements terminals d'il·luminació interior de l'habitatge. Inclou accessoris, elements i material auxiliars necessari per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Totalment acabada segons planols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per l'elecció dels elements vistos es presentarà a l'obra mostres dels elements i colors i es faran proves d'il·luminació per ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa dels següents elements: - 1,30ml (LH9) Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent - 2 uts (LH10) Llumenera tipus downlight encastada a sostre, equpada ambl lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Marca LAMP, model RING o equivalent - 2,80ml (sota moble cuina) Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent S'inclou per totes les lluminares, equip d'encesa, alimentació i regulació. (P - 959)	774,22	25,000	19.355,50

TOTAL 2n nivell Subcapítol	01.20.01.02				64.260,26
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv			
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT			
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS			
2n nivell Subcapítol	01	DISTRIBUCIÓ SAFATES			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z211BT00	U	Instal·lació dels elements comuns de distribució i pas per a la instalacion de baixa tensió, enllumenat i senyals febles per a instal·lacions especials. Incloent safates, canals i elements de conducció, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a l'elecció dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i els colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1280)	0,01	1,000	0,01
2	PG2J-4C3R	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 - 816)	94,44	47,250	4.462,29
3	PG2J-4BIV	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 811)	101,85	28,350	2.887,45
4	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 810)	71,79	68,250	4.899,67
5	PG2J-4BWP	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 815)	56,13	115,500	6.483,02
6	PG2P-6T0F	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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 - 826)	16,24	47,250	767,34
7	PG2P-6T14	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 829)	10,33	57,750	596,56
8	PG2P-6T0T	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 827)	12,16	10,500	127,68
9	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 774)	8,01	2,000	16,02
10	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 775)	27,22	6,000	163,32
11	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 780)	19,26	4,000	77,04
12	PG12-ZH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-55,amb tetons de sortida/entrada, de superficie (P - 778)	8,01	6,000	48,06
13	PG12-ZH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-55,amb tetons de sortida/entrada, de superficie (P - 779)	27,22	10,000	272,20

14	PG13-Z30M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-55,amb tetons de sortida/entrada, de superficie (P - 781)	19,26	9,000	173,34

TOTAL 2n nivell Subcapítol	01.20.02.01				20.974,00
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv			
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT			
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS			
2n nivell Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z221URB	U	Instal·lació de distribució d'energia elèctrica en baixa tensió comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i no específics de la instal·lació de baixa tensió, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà: * La realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta. * la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1281)	0,01	1,000	0,01
2	PG19-DGH7	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 - 784)	290,26	5,000	1.451,30
3	PG33-E6DE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 866)	85,30	1.940,401	165.516,21
4	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 181)	347,23	2,000	694,46
5	PG52-H888	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM (P - 886)	942,62	2,000	1.885,24
6	PG33-E43V	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 - 840)	1,88	1.260,000	2.368,80
7	PG33-E43W	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 - 841)	2,34	2.625,000	6.142,50
8	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 842)	3,02	577,500	1.744,05

PRESSUPOST

9	PG33-E43Y	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 - 843)	5,09	519,750	2.645,53
10	PG33-E44W	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 - 845)	3,21	126,000	404,46
11	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 846)	4,36	84,000	366,24
12	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 847)	7,00	231,000	1.617,00
13	PG33-E450	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 - 849)	13,89	215,250	2.989,82
14	EG32B124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 186)	1,20	4.725,000	5.670,00
15	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 187)	1,38	7.875,000	10.867,50
16	EG32B144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 188)	1,64	1.417,500	2.324,70
17	PG1C-Z001	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 23 comptadors monofàsics, muntada (P - 798)	1.693,46	3,000	5.080,38
18	PG4C-Z002	u	Interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors. (P - 877)	348,42	6,000	2.090,52
19	PG4C-Z004	u	Interruptor general de maniobra de 400 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors. (P - 878)	522,93	1,000	522,93
20	PG52-DXYE	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment (P - 883)	110,42	86,000	9.496,12
21	PG33-E4CK	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 canal o safata (P - 858)	17,17	71,663	1.230,45
22	PG33-E6CB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 862)	18,34	231,528	4.246,22
23	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 838)	25,74	771,750	19.864,85
24	PG2N-EUI2	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 - 823)	5,78	1.133,000	6.548,74

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

PRESSUPOST

25	PG2N-EUGA	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 - 818)	3,14	2.883,039	9.052,74
26	PG2N-EUG8	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 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 - 817)	3,66	1.936,000	7.085,76
27	PG33-E4CL	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 canal o safata (P - 859)	23,65	1.133,000	26.795,45
28	PG33-E6D4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 865)	54,93	2.706,000	148.640,58
29	PG19-DGGW	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 100 A, segons esquema Unesa número 7, 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 - 782)	212,87	1,000	212,87
30	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 836)	14,75	374,850	5.529,04
31	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 834)	8,16	93,713	764,70
32	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 850)	33,76	99,226	3.349,87
33	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 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 - 785)	307,86	1,000	307,86
34	PG33-E47Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 853)	46,04	38,588	1.776,59
35	PG33-E491	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 856)	57,74	49,613	2.864,65
36	PG33-E43J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 839)	49,98	352,800	17.632,94
37	PG2P-6SZS	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 825)	10,33	88,201	911,12
38	PG2P-6T11	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió	16,64	286,653	4.769,91

			encolada i com a canalització soterrada (P - 828)			
39	PG2P-ÇT11	m	Tub rígid de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 830)	10,89	88,201	960,51
40	PG52-H889	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5, col·locat en CPM (P - 887)	839,53	1,000	839,53
41	PG52-H887	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM (P - 885)	839,53	2,000	1.679,06
42	PG52-H886	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM (P - 884)	692,70	1,000	692,70
43	PG1D-H9VY	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 799)	417,49	3,000	1.252,47
44	PG1C-DXWV	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 11 comptadors monofàsics i per a 1 comptador trifàsic, muntada (P - 797)	1.159,48	2,000	2.318,96
45	PGB0-48E1	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment (P - 929)	772,06	1,000	772,06

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.02.02 493.977,40

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	03	QUADRE ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z222EX99	U	Instal·lació de quadres elèctrics, incloent la connexió de cadascuna de les línies a elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà: * La realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta. * s'inclou la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1282)	0,01	1,000	0,01
2	PG1A-Z004	u	Subministrament i instal·lació de Quadre comandament i protecció de SERVEIS COMUNS (QG.SC), format per caixa empotable amb porta	6.776,29	1,000	6.776,29

			grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.Inclou: (P - 788)			
3	PG1A-Z008	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de ASCENSORS (QS.SC.02), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. (P - 791)	1.385,68	1,000	1.385,68
4	PG1A-Z021	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de BUGADERIA de SERVEIS COMUNS (Q2.03/04), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. (P - 794)	1.533,55	2,000	3.067,10
5	PG1A-Z022	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de RITI/RITS de SERVEIS COMUNS (Q2.05-08), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Totalment muntat, connexionat, comprobat i deixat en funcionament. (P - 795)	478,10	4,000	1.912,40
6	PG04-Z001	u	Quadre de comandament i protecció del QUIRHORT, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 4 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments. Segons esquema unifilar. (P - 771)	324,47	1,000	324,47

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.02.03 13.465,95

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	04	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	Z223EC00	U	Instal·lació de mecanismes elèctrics. Incloent embellidors, marcs, elements de subjecció i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a l'elecció dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i els colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1283)	0,11	1,000	0,11
2	PG6O-77MZ	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 - 906)	17,76	16,000	284,16
3	PG6O-Z7P9	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, preu mitjà, encastada (P - 907)	12,96	31,000	401,76
4	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 899)	13,79	27,000	372,33
5	PG62-Z001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 2 Preses de corrent normals, 2 Preses de corrent SAI i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes. Totalment muntada i en funcionament. (P - 891)	111,49	12,000	1.337,88
6	PG70-HAWF	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 908)	81,48	37,000	3.014,76
7	PHT4-H9AD	u	Interruptor detector de moviment amb control crespuscular, de tipus universal, 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. Totalment muntat (P - 988)	102,93	65,000	6.690,45
8	PG6N-6Q13	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada (P - 905)	24,98	16,000	399,68

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.02.04 **12.501,13**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 02 INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol 05 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z231II00	U	Instal·lació dels elements terminals d'il·luminació interior. Incloent elements de subjecció i connexió i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta.Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1284)	0,11	1,000	0,11

2	PH14-Z020	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm) (P - 946)	177,04	88,100	15.597,22
3	PH14-Z040	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K, IP44. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm) (P - 956)	208,39	37,000	7.710,43
4	PH14-Z021	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 2475lm/m,emissió directa/indirecta, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm) (P - 947)	218,99	10,500	2.299,40
5	PH14-Z022	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent (P - 948)	177,04	24,400	4.319,78
6	PH14-Z042	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent (P - 957)	208,39	268,700	55.994,39
7	PH14-Z023	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent, potencia regulada al 80% (P - 949)	177,04	39,200	6.939,97
8	PHN1-Z001	u	Subministrament i col·locació d'aplic exterior equipat amb lampada led 3000K, 22W, optica 60º. emissió directa. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model,LUXES ATLAS (P - 982)	226,43	18,000	4.075,74
9	PHN1-Z002	u	Subministrament i col·locació de llumera estanca de superficie equipada amb lampada LED, 3000K, 20W, 2200lm, IP65 Inclou lampada, equips d'alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LUXES, TRIADON XS (P - 983)	108,47	87,000	9.436,89
10	PHN1-Z003	u	Subministrament i col·Locació de llumenera tipus aplic per exterior minim IP44, emissió directe/indirecte, 3000K, 1137 lm x2, 36W x 2, L90B10, cos d'alumini, pantalla de vidre extra-clar. Inclou lampada, equips d'emcesa i accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada, connectada i en funcionament. Marca LuceLight, model Kocca 3.2 o equivalent. (P - 984)	363,85	8,000	2.910,80
11	PH14-Z008	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal,	65,68	10,500	689,64

			9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent (P - 944)			
12	PH20-Z001	u	Subministrament i col·Locació de llumenera tipus downlight encastada a sostre, equpada ambl lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa, alimentació i regualció. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LAMP, model RING o equivalent (P - 968)	50,87	13,000	661,31
13	PH14-Z010	u	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent (P - 945)	59,41	2,000	118,82
14	PHQE-Z05K	u	Subministrament i col·locació de projector exterior IP65, amb piqueta per calvar a terra, cos d'alumini lacat color a definir per DF, amb tractament decataforesis i vidre templat, cargols d'acer inx. i juntes de silicona. Equipat amab lampada LED, 3000K, &W, feix 28°, IK06. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LAMP, MICRO SHOT (P - 985)	136,74	10,000	1.367,40
15	PH57-Z36G	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Marca/model DAISALUX HYDRA N6 IP42 o equivalent (P - 980)	111,77	65,000	7.265,05
16	PH57-Z36H	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficie. IP44 o superior. Marca/model DAISALUX HYDRA N6 + KES HYDRA o equivalent (P - 981)	111,77	104,000	11.624,08
17	PH57-B39V	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 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 976)	123,51	20,000	2.470,20

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.02.05 133.481,23

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	06	PROTECCIÓ AL LLAMP I POSADA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 875)	18,68	177,500	3.315,70
2	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 932)	48,86	0,000	0,00

3	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 874)	10,41	0,000	0,00
4	PM93-Z30B	u	Subminstrament i col·locació de sistema de parallamps format per: - 1 parallamps normalitzat marca INGESCO model 4.3 o equivalent - 1 peça d'adaptació 1 1/2´´ Ø20mm conductor rodó - 1 Mástil 6m Ø1'1/2´´ amb unió interior d'acer galvanitzat - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces) - 34 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 9 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 2 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Electrodes (máxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguetsde connexió de les piques Inclou accesorid e fixació i montatge. Totalemnt montat, instal·lat i deixat en funcionament. MArca INGESCO o equivalent. (P - 1043)	2.905,07	1,000	2.905,07
5	EGD4-ZY01	u	Subministrament i col·locació de Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, INGESCO CDR-11 (P - 191)	336,36	1,000	336,36
6	PGD4-XX01	u	Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat (P - 935)	14,31	0,000	0,00
7	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 933)	57,63	1,000	57,63
8	PGD4-X001	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, connectada amb cargols (P - 934)	193,22	10,000	1.932,20
9	PGD0-ZVJI	u	Subministrament i col·locació de xarxa d'equipotencialitat en cambra humida mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. Inclús caixes d'empalmaments i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra.Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. (P - 931)	91,84	101,000	9.275,84

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.02.06 17.822,80

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	07	FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-ZG7I	u	Subministrament i col·Locació de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 415 Wp, amb caracterstiques: * Potència Nominal (0/+5w): 415Wp (0/+5w) * Eficiència del mòdul: 20.4% * Corrent Punt Màx. Potencia (Imp): 10,15 A	459,44	125,000	57.430,00

			* Tensió Punt Màx. Potencia (Vmp): 40,9 V * Corrent de curtcircuit (Isc): 10,66 A * Tensió de circuit obert (Voc): 49,60 V Les característiques físiques del captador són: * Dimensions (+ 2mm): 2024x1004x45 * Pes (+ 0,5kg): 22,80 *Àrea (m2): 2,04 * Vidre davanter: 3,2 mm, alta transmisió, vidre reforçat amb calor i recobriment AR * Marc: Aliatge d'alumini anoditzat 35mm. * Connector: TS4 , col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou accesoris demuntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca TRINA, model Tallmax (P - 938)			
2	PGE6-Z015	u	Inversor fotovoltaic de 18 kW nominals.Amb sortida trifàsica 3/N/PE 230/400 V, fins 29 A Entrada DC fins 1.000 V, MPPT de 320 a 800 V Rendiment màxim 98,4%, europeu 98,0% 2 entrades 33 A DC amb MPPT independents Garantia de 5 anys Dimensions: L x A x G: 665 x 650 x 265 mm Pes: 55 kg. Rang temperatura: -25 a +60ºC Grau de protecció IP 65 (IEC 60529) Classe climàtica (IEC 60721-3-4): 4K4H Opció de control dinàmic de potència, inclós part proporcional d'accesoris i col·locat. En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 12000LT o equivalent (P - 940)	2.263,40	3,000	6.790,20
3	PGE6-Z057	u	Inversor fotovoltaic de 6.000Wpic.Amb sortida trifàsica 3/N/PE 230/400 V, fins 12 A Entrada DC fins 850V, MPPT de 140 a 800 V Rendiment màxim 98,2%, europeu 96,5% 2 entrades 12 A DC amb MPPT independents Garantia de 5 anys Dimensions: L x A x G: 470x 435 x 176 mm Pes: 17 kg. Rang temperatura: -25 a +60ºC Grau de protecció IP 65 (IEC 60529) Classe climàtica (IEC 60721-3-4): 4K4H Opció de control dinàmic de potència, inclós part proporcional d'accesoris i col·locat. En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 3.0 o equivalent (P - 941)	1.134,80	1,000	1.134,80
4	PGE6-8GA9	u	Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, amb grau de protecció IP-22, interfície amb leds, amb part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat (P - 939)	100,77	1,000	100,77
5	PGE1-Z007	u	Tarja de comunicació RS485 , col·locada En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona (P - 937)	289,23	1,000	289,23
6	PG33-E6CM	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 864)	3,09	77,175	238,47
7	PGE1-Z006	u	Instal·lació elèctrica auxiliar amb cablejat DC en cable solar 1000V 90ºC, canalització en safata sota mòduls i coberta i connectors . Fusibles i limitadors de tensió DC, cablejat AC en cable 1000V RZ1 i canalització fins a quadre general amb protecció magnetotèrmica i diferencial. Col·locat. (P - 936)	3.137,44	1,000	3.137,44

8	PG33-Z478	m	cable electric 5G10 dessignació ZZ-F (P - 868)	6,57	397,533	2.611,79
9	PG33-Z479	m	cable electric 5G25 dessignació ZZ-F (P - 869)	19,96	458,171	9.145,09
10	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 874)	10,41	278,933	2.903,69
11	PEVB-ZPHM	u	Subministrament i col·locació de sensor de radiació solar. Element sensible cèl·lula fotovoltaica. Rang de mesura 0-1000 W/m2. Sortida 0-8 mA. Condicions ambientals -40 a 60 ºC. Protecció IP 43. Incloent accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament (P - 704)	225,18	1,000	225,18
12	PG29-DWGF	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x115 mm, muntada superficialment (P - 802)	56,87	120,000	6.824,40
13	PG1A-Z00F	u	Subministrament i colocació de Q. Secundari Fotovoltáica_segons esquemes unifilars. Inclou caixa estanca IP65- IK09- Clase II, porta transparent, paramenta, cablejat interior i connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Totalment muntat, connexionat, comprobat i deixat en funcionament. (P - 793)	1.403,45	2,000	2.806,90
14	PDN3-Z123	u	Reixeta fixa de ventilació a paret d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada a paret (P - 567)	30,02	4,000	120,08
15	PGEQA-14FGK	u	Estructura autoportant de perfils d'alumini per a suport i subjecció de mòduls fotovoltaics, inclinació màxima <= 15°, de triangle tancat (amb tirant inferior), per a col·locar sobre llasts de formigó continus, sense perforació de la coberta, disposició dels mòduls en 1 filera, apte per a col·locar 1 mòdul fotovoltaic en posició vertical de 2400x1350 mm com a màxim, amb perfils continus d'alumini natural de designació EN AW 6005A segons norma UNE-EN 573-3 i cargols d'acer inoxidable A2-70, compliment de càrrega de vent segons CTE, fixada mecànicament als llasts de formigó (P - 942)	101,90	125,000	12.737,50

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.20.02.07**	**106.495,54**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	00	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG19-DGH6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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 - 783)	191,32	1,000	191,32
2	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 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 - 785)	307,86	1,000	307,86
3	PG1D-Z001	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (INCLOSOS), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 801)	814,50	1,000	814,50

4	PG1D-H9VY	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 799)	417,49	1,000	417,49
5	PG52-H888	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM (P - 886)	942,62	1,000	942,62
6	PG1D-H9W1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (INCLOSOS), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i amb interruptor diferencial, col·locat superficialment. (P - 800)	434,56	0,000	0,00
7	PG52-H886	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM (P - 884)	692,70	3,000	2.078,10
8	PG52-DXYE	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment (P - 883)	110,42	3,000	331,26
9	PG4C-Z001	u	Interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors. (P - 876)	251,47	1,000	251,47
10	PG1C-DXWS	u	Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 1 comptador monofàsic i per a 2 comptadors trifàsics, muntada (P - 796)	499,82	2,000	999,64
11	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 837)	17,29	84,000	1.452,36
12	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 835)	10,26	21,000	215,46
13	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 833)	6,45	21,000	135,45
14	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 832)	5,07	5,250	26,62
15	PG33-E6C9	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 861)	15,79	42,000	663,18
16	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 834)	8,16	10,500	85,68
17	PGB0-48EF	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió mixta i muntada superficialment (P - 930)	772,06	1,000	772,06

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.03.00 9.685,07

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

Capítol 20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 03 INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol 01 DISTRIBUCIÓ SAFATES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z211BT00	U	Instal·lació dels elements comuns de distribució i pas per a la instalacion de baixa tensió, enllumenat i senyals febles per a instal·lacions especials. Incloent safates, canals i elements de conducció, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a l'elecció dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i els colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1280)	0,01	1,000	0,01
2	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 774)	8,01	50,000	400,50
3	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 775)	27,22	80,000	2.177,60
4	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 780)	19,26	60,000	1.155,60
5	PG2J-4BHE	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 805)	24,20	180,810	4.375,60
6	PG2J-4BHF	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 806)	26,58	229,321	6.095,35
7	PG2J-4BHG	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 807)	31,30	176,400	5.521,32
8	PG2J-4BHH	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 808)	38,34	16,538	634,07
9	PG2J-4BIT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 809)	56,23	38,588	2.169,80
10	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 810)	71,79	12,128	870,67
11	PG2J-4BIV	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 811)	101,85	11,025	1.122,90
12	PG2H-4DPK	m	Safata aïllant sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (P - 803)	83,07	52,500	4.361,18
13	PG2N-EUHS	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 - 819)	2,17	61,740	133,98

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.03.01 29.018,58

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z221URB	U	Instal·lació de distribució d'energia elèctrica en baixa tensió comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i no específics de la instal·lació de baixa tensió, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà: * La realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta. * la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1281)	0,01	1,000	0,01
2	PG33-E450	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 - 849)	13,89	112,455	1.562,00
3	PG33-E4CJ	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 canal o safata (P - 857)	10,94	52,500	574,35
4	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 833)	6,45	189,000	1.219,05
5	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 832)	5,07	47,250	239,56
6	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 847)	7,00	242,551	1.697,86
7	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 846)	4,36	99,225	432,62
8	PG33-E697	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 860)	22,99	220,500	5.069,30
9	PG33-E6C9	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 861)	15,79	55,125	870,42
10	PG33-E6CB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 862)	18,34	66,150	1.213,19

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

PRESSUPOST

11	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 835)	10,26	16,538	169,68
12	PG33-E43V	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 - 840)	1,88	1.334,025	2.507,97
13	PG33-E43W	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 - 841)	2,34	4.533,480	10.608,34
14	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 842)	3,02	1.155,000	3.488,10
15	PG33-E43Y	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 - 843)	5,09	357,000	1.817,13
16	PG33-E44W	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 - 845)	3,21	286,650	920,15
17	PG33-E43Z	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, col·locat en canal o safata (P - 844)	6,62	38,588	255,45
18	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 870)	1,20	1.260,000	1.512,00
19	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 871)	1,38	1.890,000	2.608,20
20	PG35-DY8W	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 872)	1,64	630,000	1.033,20
21	PG35-DY91	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 873)	3,44	315,000	1.083,60
22	PG33-E47B	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 - 851)	2,48	110,250	273,42
23	PG33-E47D	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 - 852)	2,96	441,000	1.305,36
24	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 854)	8,82	275,625	2.431,01
25	PG33-E48X	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 - 855)	16,64	34,729	577,89

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.20.03.02**	**43.469,86**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	QUADRE ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z222EX99	U	Instal·lació de quadres elèctrics, incloent la connexió de cadascuna de les línies a elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà: * La realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta. * s'inclou la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1282)	0,01	1,000	0,01
2	QSCB.N.01	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Auditori (QSCB/N.01) amb armaris metàl·lics XL3 (P - 1190)	13.472,29	1,000	13.472,29
3	QSCB.N.02	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Cafeteria (QSCB/N.02) amb caixa metàl·lica XL3 4 (P - 1191)	8.769,28	1,000	8.769,28
4	QSCB.N.04	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Serveis Casal Barri (QSCB/N.04) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 29%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1600x575x194 mm (HxLxP). (P - 1193)	11.894,87	1,000	11.894,87
5	QSCB.N.05	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Clima (QSCB/N.05) amb armaris metàl·lics XL3 400 (P - 1194)	21.481,53	1,000	21.481,53
6	QSCB.P.01	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Auditori (QSCB/P.01) amb caixa metàl·lica XL3 16 (P - 1195)	5.061,79	1,000	5.061,79
7	QSCB.P.02	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Serveis Comuns (QSCB/P.02) amb caixa metàl·lica (P - 1196)	3.645,73	1,000	3.645,73
8	QCJ	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Casal Joves (QCJ) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 14%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1900x575x194 mm (HxLxP). (P - 1186)	15.450,70	1,000	15.450,70
9	QSCJ.01	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Bucs Assaig (QSCJ.01) amb caixa metàl·lica XL3 1 (P - 1189)	3.933,70	1,000	3.933,70

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

PRESSUPOST

10	QCG	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Casal Gent Gran (QCG) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 21%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1600x875x194mm (HxLxP). (P - 1185)	13.633,76	1,000	13.633,76
11	QSCB.N.03	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Serveis Comuns PB (QSCB/N.03) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 29%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1600x875x194 mm (HxLxP). (P - 1192)	15.974,66	1,000	15.974,66
12	QH1	u	Subministrament i instal·lació del quadre general (QG) amb porta de vidra, pany amb clau, color gris (P - 1187)	50.757,14	1,000	50.757,14
13	QH2	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Quirohort (QH) amb porta 180º, plena, color blan (P - 1188)	696,67	1,000	696,67
TOTAL	**2n nivell Subcapítol**		**01.20.03.03**			**164.772,13**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	04	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z223EC00	U	Instal·lació de mecanismes elèctrics. Incloent embellidors, marcs, elements de subjecció i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a l'elecció dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i els colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1283)	0,11	1,000	0,11
2	PG6O-Z7P9	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, preu mitjà, encastada (P - 907)	12,96	99,000	1.283,04
3	PG6O-77MZ	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 - 906)	17,76	16,000	284,16
4	PG62-Z003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat encastat, format per 1 Presa de corrent 16A tipus schuko, de la marca JUNG 1 presa de veu i dades simple RJ45, inclosos. Inclou accessors, petit material i elements necessaris per deixar-ho muntat i connexionat. (P - 893)	35,07	37,000	1.297,59
5	PG62-Z001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 2 Preses de	111,49	22,000	2.452,78

			corrent normals, 2 Preses de corrent SAI i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes. Totalment muntada i en funcionament. (P - 891)			
6	PG62-Z004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 4 Preses de corrent tipus SCHUKO 16A, de la marca JUNG i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes. Totalment muntada i en funcionament. (P - 894)	81,69	59,000	4.819,71
7	PG62-Z005	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, muntat encastat, format per 1 Presa de corrent 16A tipus schuko, del marca JUNG, 1 Presa HDMI i 1 presa de veu i dades simple RJ45, inclosos. Inclou accessors, petit material i elements necessaris per deixar-ho muntat i connexionat. (P - 895)	53,78	24,000	1.290,72
8	PG6N-6Q12	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada (P - 904)	28,20	3,000	84,60
9	EG32Z003	u	Instal·lació de presa de corrent (simple, múltiple i en llocs de treball), de muntatge superficial, formada per: - 5 ml x3 (F,N,T) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, classe Cca-s1b-d1,a1 segons CPR. - 5 ml de 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 endollada. Inclou part proporcional d'accesoris per a tubs rígids i de les caixes de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadores de la flama i lliures d'halogens. Inclou col·locació i fixació de tubs i estesa i connexiont de cables. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. (P - 189)	73,49	41,000	3.013,09
10	EG32Z006	u	Instal·lació de presa de corrent (simple, múltiple i en llocs de treball), encastada, formada per: - 5 ml x3 (F,N,T) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, classe Cca-s1b-d1,a1 segons CPR. - 5 ml de Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 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 encastat Inclou part proporcional de regates, d'accessoris i de les caixes de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadores de la flama i lliures d'halogens. Inclou col·locació i fixació de tubs i estesa i connexiont de cables. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. (P - 190)	39,84	318,000	12.669,12
11	PG86-ZD0O	u	Detector de movimiento, con conexión a bus de cable, para caja universal, con adaptador, placa y marco de precio medio, con accesorios de montaje, montado y conectado, amb dobl sortida per il·luminació i climatització Marca/Model JUNG LS990o equivalent (P - 916)	76,06	73,000	5.552,38
12	PG70-ZAWF	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió,	81,48	9,000	733,32

EUR

			sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. Marca JUNG LS990 o equivalent (P - 909)			
13	PG6E-Z724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Marca/model JUNG LS990 o equivalent (P - 902)	13,79	23,000	317,17
14	PHT4-Z9AD	u	Interruptor detector de moviment amb control crespuscular, de tipus universal, 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. Totalment muntat Marca/Model JUNG LS990o equivalent (P - 989)	102,93	21,000	2.161,53
15	PG6E-Z6SN	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat Marca/Model JUNG LS990o equivalent (P - 900)	18,87	2,000	37,74
16	PG6E-Z6ZU	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat Marca/Model JUNG LS990o equivalent (P - 901)	13,47	30,000	404,10

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.03.04 **36.401,16**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 03 INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol 05 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z231II00	U	Instal·lació dels elements terminals d'il·luminació interior. Incloent elements de subjecció i connexió i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta.Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de les següents partides: (P - 1284)	0,11	0,000	0,00
2	PH14-Z022	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent (P - 948)	177,04	1,000	177,04
3	PH14-Z023	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent, potencia regulada al 80% (P - 949)	177,04	7,000	1.239,28
4	PHN1-Z001	u	Subministrament i col·locació d'aplic exterior equipat amb lampada led 3000K, 22W, optica 60º. emissió directa. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge.	226,43	6,000	1.358,58

EUR

			Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model,LUXES ATLAS (P - 982)			
5	PHN1-Z002	u	Subministrament i col·locació de llumera estanca de superficie equipada amb lampada LED, 3000K, 20W, 2200lm, IP65 Inclou lampada, equips d'alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LUXES, TRIADON XS (P - 983)	108,47	36,000	3.904,92
6	PH14-Z008	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent (P - 944)	65,68	0,000	0,00
7	PH20-Z001	u	Subministrament i col·Locació de llumenera tipus downlight encastada a sostre, equpada ambl lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa, alimentació i regualció. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LAMP, model RING o equivalent (P - 968)	50,87	29,000	1.475,23
8	PH14-Z121	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superficie, cos cilindric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 48W, 3000K, 6193lm, 3 Mac Adam, L70F10, 120º apertura. Inclou accesoris de conexxió i montatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.20 o equivalent (P - 960)	200,24	57,000	11.413,68
9	PH14-Z122	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superficie, cos cilindric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 34W, 3000K, 4574lm, 3 Mac Adam, L80F10, 120º apertura. Inclou accesoris de conexxió i montatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.19 o equivalent (P - 961)	199,66	75,000	14.974,50
10	PH14-Z123	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superficie, cos cilindric, 2000mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 24W, 3000K, 2307lm, 3 Mac Adam, L70B50, 120º apertura. Inclou accesoris de conexxió i montatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 38 rf 33.49.005.08.75 o equivalent (P - 962)	123,22	45,000	5.544,90
11	PH14-Z124	m	Subministrament i col·locació de llumenera modular per encastar a sostre, 595x595x11, equipada amb lampada led, 36W, 3000K, 3600lm, 60º, cos d'alumini extruit i difusor de poliestiré translucid amb microtexturació per UGR<19. Inclou accesoris de conexxió i montatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LUXES PARALLAX COMFORT rf.113302*350 (P - 963)	66,27	28,000	1.855,56
12	PH14-Z125	m	Subministrament i col·locació de llumenera tipus downlight encastat fixe, amb cos d'alumini amoditzat, marc d'alumini pintat i reflector ABS negre mate per UGR<19, dimensions 116mm x50mmx68mm alçada. Equipat amb lampada LED HI-POWER, 3000K, wide flood 48º, 6W, 549lm, regulable DALI. Clase aillament II. Inclou equips d'encesa i regulació. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP, OCULT REC 3 600 WW WFL BK/ BK rf OD1RE306WF830DBB (P - 964)	158,23	24,000	3.797,52
13	PHS0-ZNS2	u	Suplement per reactancia regulable DALI (P - 986)	61,51	57,000	3.506,07

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

14	PH14-Z221	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP65, montada en perfil metalic 22mm amb tapes i difusor opal, 18.6W/m, 3000K, 1325lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP FINE LED STRIP 65 rf F1SF500LO658300 i perfil FICOSU122000N (P - 965)	99,05	226,300	22.415,02
15	PH14-Z222	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP65, montada en perfil metalic 22mm amb tapes i difusor opal, 18.6W/m, 3000K, 1325lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP FINE LED STRIP 65 rf F1SF500LO658300 i perfil FICOSU122000N (P - 966)	99,05	2,400	237,72
16	PH52-ZYZW	u	Kit d'emergència per a làmpada fins a 58 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 4 h, col·locat (P - 972)	90,00	9,000	810,00
17	PH57-Z011	u	Suministro y colocación de luminaria de emergencia de 250 lúmenes no permanente y no estanca, con autonomía de 1h, con grado de protección IP42 , IK04 y clase de aislamiento eléctrico II. Cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red. marca DAISALUX modelo HYDRA LD N6 ref. HYA1200000 o equivalente. (P - 979)	77,28	91,000	7.032,48
18	PH57-Z004	u	Suministro y colocación de luz de emergencia con lampara led, no permanente y estanca con grado de protección IP44, aislamiento clase II, con un flujo de320 lúmens, 1 h de autonomía,cuerpo rectangular con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Para colocar empotrada o en superficie segun requerimientos DF. Totalmente montada y conexionada. marca DAISALUX modelo NOVA N6 ref NOVA LD N6 (P - 978)	107,22	13,000	1.393,86
19	ZH57-Z002	u	Luz emergencia DAISALUX IZAR N30 (P - 1285)	85,70	56,000	4.799,20
20	PH20-Z200	u	Subministrament i col·Locació de llumenera de superficie tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diamtre 480mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 2311lm, 20W, color a definir per DF. Inclou accesoris de montatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1480SF25830N (P - 970)	566,81	10,000	5.668,10
21	PH20-Z201	u	Subministrament i col·locació de llumenera de superficie tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diamtre 300mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 761 lm, 8W, color a definir per DF. Inclou accesoris de montatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1300SF10830N (P - 971)	339,29	10,000	3.392,90
22	PH13-ZZC2	u	Subministrament i col·locació de conjunt de llumenera i equips per a retroil·luminació de sostre. Inclou tires led IP65 cada 20cm, 1300lm/m, 18W/m, temperatura de color blanc dinamic 2700K-6000K. Inclou lampades i equips d'encesa i regulació DALI. Inclou accesoris de montatge a sostre retroil·luminat, accesoris de connnexió i montatge. Totalment montada, instal·lada i deixada en funcionament. Tires led LAMP FINE LED STRIP IP65 o equivalent. (P - 943)	8.586,43	2,000	17.172,86

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.20.03.05**	**112.169,42**

Capítol 20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 03 INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol 06 POSADA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 874)	10,41	10,500	109,31
2	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 875)	18,68	15,750	294,21
3	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 932)	48,86	3,000	146,58
4	PGD4-XX01	u	Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat (P - 935)	14,31	3,000	42,93
5	PGD0-ZVJI	u	Subministrament i col·locació de xarxa d'equipotencialitat en cambra humida mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. Inclús caixes d'empalmaments i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra.Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. (P - 931)	91,84	20,000	1.836,80

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.03.06 2.429,83

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 03 INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol 07 FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-ZG7I	u	Subministrament i col·Locació de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 415 Wp, amb caracterstiques: * Potència Nominal (0/+5w): 415Wp (0/+5w) * Eficiència del mòdul: 20.4% * Corrent Punt Màx. Potencia (Imp): 10,15 A * Tensió Punt Màx. Potencia (Vmp): 40,9 V * Corrent de curtcircuit (Isc): 10,66 A * Tensió de circuit obert (Voc): 49,60 V Les característiques físiques del captador són: * Dimensions (+ 2mm): 2024x1004x45 * Pes (+ 0,5kg): 22,80 *Àrea (m2): 2,04 * Vidre davanter: 3,2 mm, alta transmisió, vidre reforçat amb calor i recobriment AR * Marc: Aliatge d'alumini anoditzat 35mm. * Connector: TS4 , col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou accesoris demuntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	459,44	21,000	9.648,24

			Marca TRINA, model Tallmax (P - 938)			
2	PGE6-Z015	u	Inversor fotovoltaic de 18 kW nominals.Amb sortida trifàsica 3/N/PE 230/400 V, fins 29 A Entrada DC fins 1.000 V, MPPT de 320 a 800 V Rendiment màxim 98,4%, europeu 98,0% 2 entrades 33 A DC amb MPPT independents Garantia de 5 anys Dimensions: L x A x G: 665 x 650 x 265 mm Pes: 55 kg. Rang temperatura: -25 a +60ºC Grau de protecció IP 65 (IEC 60529) Classe climàtica (IEC 60721-3-4): 4K4H Opció de control dinàmic de potència, inclós part proporcional d'accesoris i col·locat. En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 12000LT o equivalent (P - 940)	2.263,40	1,000	2.263,40
3	PGE6-8GA9	u	Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, amb grau de protecció IP-22, interfície amb leds, amb part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat (P - 939)	100,77	1,000	100,77
4	PGE1-Z007	u	Tarja de comunicació RS485 , col·locada En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona (P - 937)	289,23	1,000	289,23
5	PG33-E6CM	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 864)	3,09	22,050	68,13
6	PGE1-Z006	u	Instal·lació elèctrica auxiliar amb cablejat DC en cable solar 1000V 90ºC, canalització en safata sota mòduls i coberta i connectors . Fusibles i limitadors de tensió DC, cablejat AC en cable 1000V RZ1 i canalització fins a quadre general amb protecció magnetotèrmica i diferencial. Col·locat. (P - 936)	3.137,44	1,000	3.137,44
7	PG33-Z478	m	cable electric 5G10 dessignació ZZ-F (P - 868)	6,57	60,638	398,39
8	PG33-Z479	m	cable electric 5G25 dessignació ZZ-F (P - 869)	19,96	60,638	1.210,33
9	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 874)	10,41	77,175	803,39
10	PEVB-ZPHM	u	Subministrament i col·locació de sensor de radiació solar. Element sensible cèl·lula fotovoltaica. Rang de mesura 0-1000 W/m2. Sortida 0-8 mA. Condicions ambientals -40 a 60 ºC. Protecció IP 43. Incloent accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament (P - 704)	225,18	1,000	225,18
11	PG1A-Z00F	u	Subministrament i colocació de Q. Secundari Fotovoltáica_segons esquemes unifilars. Inclou caixa estanca IP65- IK09- Clase II, porta transparent, paramenta, cablejat interior i connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Totalment muntat, connexionat, comprobat i deixat en funcionament. (P - 793)	1.403,45	1,000	1.403,45
12	PGEQA-14FGK	u	Estructura autoportant de perfils d'alumini per a suport i subjecció de mòduls fotovoltaics, inclinació màxima <= 15°, de triangle tancat (amb tirant inferior), per a col·locar sobre llasts de formigó continus, sense perforació de la coberta, disposició dels mòduls en 1 filera, apte per a col·locar 1 mòdul fotovoltaic en posició vertical de 2400x1350 mm com a màxim, amb perfils continus d'alumini natural de designació EN AW 6005A segons norma UNE-EN 573-3 i cargols d'acer inoxidable A2-70, compliment de càrrega de vent segons CTE, fixada mecànicament als llasts de formigó (P - 942)	101,90	21,000	2.139,90

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.03.07 21.687,85

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	08	CONTROL D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG84-Z001	u	Sistema de control i regulació de l'enllumenat del complex de equipaments, segons memòria tècnica i plànols de projecte amb les especificacions tècniques i materials següents de la marca LUTRON: 1 QSL-BAS-PKG Paquete Quantum Select central con reloj horario. Incluye: - 1 QP3-1PL-100-240 Panel Preensamblado Quantum que contiene un procesador Quantum con 2 links configurables. Cada link Quantum puede ser configurado cono link de paneles o link de elementos Quantum. El panel acepta 1 fase de 220 V , 2 cables , alimentación de 20 A. (20 A 1P de sobrecorriente , por circuito, por otros) . Dimensiones: 337 mm altura x 235 mm anchura x 80 mm profundidad. Peso (sin embalaje) : 6 kg. - 1 QSW-L-PP-A Software Quantum – Control y monitorización de iluminación – 1 licencia por procesador. 1 QSW-BAC-PP-A Software Quantum BACNET, 1 llicència por procesador 8 QSNE-2DAL-D Energy Saver Node QS: Controla dos lineas independientes de Dali con 64 ballastros por linea. 4 grupos de entrada para los sensores: sensor de presencia, Luminosidad y IR. 20 QSM3-4W-C 868 MHZ QS Modulo Sensor con cuatro conexiones de cable, montadura de techo. 30 LRF3-OCRB-P-WH Sensor de presencia sin hilos para ahorro de energía - 868 MHz, Montaje en techo, infrarojos, 37.2 sq m (400 sq ft), alimentado por batería, 102 mm (4.0 in) diámetro, blanco 30 LRF3-DCRB-WH Sensor de iluminación sin hilos -868 MHz, Montaje en techo, infrarojo, alimentado por batería. 44mm de diámetro. 30 PK-3BRL-MAW-L01 Mando Pico de 3 botones con subir/bajar. Acabado en blanco. 30 PFP-1-B-FAW-CPN5692 No description exists for selected language. 1 QSWE-5BRLN-AW Dispositivo QS: Teclado International SeeTouch QS 5 botones con subir/bajar. La unidad tiene dos contactos de entrada por medio de conector en la parte posterior. de la unidad con la placa frontal: (87mm x 87mm). Instala en cajas de pared Europeas y del Reino Unido. 2 STEP-PS24DC/3.8-CPN5550 Fuente de alimentación de 24Vdc capaz de suministrar 22 PDUs. Montaje en carril DIN. Alimentación de entrada 220V ac. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 910)	4.711,09	1,000	4.711,09

2	PG84-Z002	u	Programació del sistema a realitzar per l'empresa instal·ladora segons criteris de façana/lux indicats per la DF. (P - 911)	2.090,00	1,000	2.090,00
3	PG84-Z003	m	Cable de comunicaciones para bus de datos, 2x1 mm2 trenzado y apantallado, montado en canalización y conectado (P - 912)	1,54	1.386,000	2.134,44
4	PG84-Z004	m	Cable link Lutron QS RS485, montat i connexionat. (P - 913)	1,54	693,000	1.067,22
5	PG84-Z005	u	La posada en servei in situ inclou: • Adreçament de tots els components inclosos en el subministrament d'acord amb pla d'adreçament facilitat. • Orientació teòrica i pràctica en situ amb el personal d'operació i manteniment en l'operació de el sistema. Curs de capacitació a sol·licitud. • Participació en la recepció de l'subministrament. Condicions per a la posada en servei són la disponibilitat d'un pla de direccionament i de les especificacions de el projecte, així com una correcta instal·lació, aquesta última confirmada mitjançant la signatura de la llista de control de la instal·lació. Es facturaran per separat les hores de trabajoinvertidas en la reparació de fallades, l'elaboració de les especificacions i la creació de el pla d'adreçament, així comolos temps d'espera. (P - 914)	1.990,48	1,000	1.990,48
6	PG84-Z006	u	Pantalla tactil per control centralitzat d'enceses d'il·luminació Marca LUTRON (P - 915)	710,18	3,000	2.130,54

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.03.08 14.123,77

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	09	SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ININTERRUMPUDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	QSCB.SAI	u	Subministrament i instal·lació del Sistema d'alimentació Ininterrompuda 3PH/3PH, ON-LINE, 25 kW, 15 (P - 1197)	19.142,24	1,000	19.142,24

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.03.09 19.142,24

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT UNITAT DE CONVIVÈNCIA
2n nivell Subcapítol	01	DISTRIBUCIÓ ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E43V	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 - 840)	1,88	168,000	315,84
2	PG33-E43W	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 - 841)	2,34	282,975	662,16
3	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 842)	3,02	86,625	261,61
4	PG33-E43Y	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 - 843)	5,09	565,950	2.880,69
5	PG33-E44W	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 - 845)	3,21	40,425	129,76

6	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 846)	4,36	86,625	377,69
7	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 847)	7,00	34,650	242,55
8	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 848)	9,52	144,375	1.374,45
9	PG33-E450	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 - 849)	13,89	75,075	1.042,79
10	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 836)	14,75	252,000	3.717,00
11	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 834)	8,16	73,500	599,76
12	EG32B124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 186)	1,20	3.222,450	3.866,94
13	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 187)	1,38	3.638,250	5.020,79
14	EG32B144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 188)	1,64	1.455,300	2.386,69

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.04.01 22.878,72

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT UNITAT DE CONVIVÈNCIA
2n nivell Subcapítol	02	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG52-Z001	u	Comptador trifàsic multifunció, per a 400V, muntat superficialment. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 888)	391,61	2,000	783,22
2	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 180)	518,98	1,000	518,98
3	EG1PUD40	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 182)	393,59	1,000	393,59
4	PG1A-Z00A	u	Subministrament i instal·lació de Quadre comandament i protecció de la Unitat de Conviviència (QG.UC), format per caixa empotable amb	4.257,67	1,000	4.257,67

			porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.Inclou:			
			(P - 792)			
5	PG1A-Z003	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de CUINA de la Unitat de Conviviència (QS.UC.02), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats	1.828,20	1,000	1.828,20
			(P - 787)			
6	PG1A-Z005	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de BUGADERIA de la Unitat de Conviviència (QS.UC.03), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	1.455,18	1,000	1.455,18
			(P - 789)			
7	PG1A-Z006	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de CLIMATITZACIÓ de la Unitat de Conviviència (QS.UC.04), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	1.176,11	1,000	1.176,11
			(P - 790)			
8	PG1A-Z002	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de l'HABITACIÓ de la Unitat de Conviviència (QS.UC.01), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	434,50	14,000	6.083,00
			(P - 786)			
9	PGB0-48DV	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 10 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment (P - 928)	660,64	1,000	660,64

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.04.02 17.156,59

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT UNITAT DE CONVIVÈNCIA
2n nivell Subcapítol	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6O-77MZ	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 - 906)	17,76	2,000	35,52
2	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 899)	13,79	59,000	813,61
3	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 897)	14,13	64,000	904,32
4	PG6E-7720	u	Creuament pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 898)	23,84	1,000	23,84
5	PG62-Z001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 2 Preses de corrent normals, 2 Preses de corrent SAI i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes. Totalment muntada i en funcionament. (P - 891)	111,49	2,000	222,98
6	PG6O-Z7P9	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, preu mitjà, encastada (P - 907)	12,96	147,000	1.905,12
7	PG6N-6Q13	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada (P - 905)	24,98	4,000	99,92
8	PG6K-77HO	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat (P - 903)	13,94	1,000	13,94
9	PGA0-FK30	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment (P - 926)	30,68	1,000	30,68
10	PG64-Z005	u	Caixa de mecanismes estanca i amb tapa, amb grau de protecció IP-67, per col·locar a l'exterior, amb capacitat per a 2 mecanismes format per dues preses de corrent (2P+T),16A, col·locada enrassada amb el paviment. Inclou els mecanismes. Totalment muntada i en funcionament. (P - 896)	35,89	8,000	287,12
11	PG62-Z002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 1 Presa de corrent normal i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes. Totalment muntada i en funcionament. (P - 892)	54,28	8,000	434,24

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.04.03 **4.771,29**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT UNITAT DE CONVIVÈNCIA
2n nivell Subcapítol	04	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH14-Z020	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm) (P - 946)	177,04	8,300	1.469,43
2	PH14-Z022	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	177,04	28,600	5.063,34

			Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent (P - 948)			
3	PHN1-Z001	u	Subministrament i col·locació d'aplic exterior equipat amb lampada led 3000K, 22W, optica 60º. emissió directa. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model,LUXES ATLAS (P - 982)	226,43	3,000	679,29
4	PH20-Z002	u	Subministrament i col·Locació de llumenera tipus downlight encastada a sostre, equpada ambl lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa, alimentació i regualció. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	70,73	34,000	2.404,82
			Marca LAMP, model RING o equivalent (P - 969)			
5	PH14-Z030	u	Subministrament i col·locació d'aplic interior per paret, emisisó directa/indirecta, equipada amb lampada LED, 3000K, 670lm, optica Difussed, 12W, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	57,55	30,000	1.726,50
			Marca SIMON model 70731130-883 o equivalent (P - 950)			
6	PH14-Z031	m	Subministrament i col·locació de tira de led , montada en perfil amb difusor opal, blanc dinamic ambar/3000K/5000K, 14,4W/m. Inclou lampada, equips de regulació i canvi de color , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LLURIA TITAN TRIPLE WHITE (P - 951)	109,55	18,000	1.971,90
7	PH14-Z032	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	66,34	22,575	1.497,63
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent (P - 952)			
8	PH14-Z034	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superficie formada perfil metalic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	216,61	7,500	1.624,58
			Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent (P - 953)			
9	PH14-Z035	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	66,34	16,500	1.094,61
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent (P - 954)			
10	PH15-Z001	u	Subministrament i col·locació de llumera estanca de superficie equipada amb lampada LED, 3000K, 20W, 2200lm, IP65 Inclou lampada, equips d'alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LUXES, TRIADON XS (P - 967)	104,40	3,000	313,20
11	PH14-Z039	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metalic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	66,34	4,000	265,36

			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent (P - 955)			
12	PH57-B36G	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 975)	111,77	21,000	2.347,17
13	PH57-B39V	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 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 976)	123,51	3,000	370,53
14	PH57-Z001	u	Llum d'emergència amb làmpada led, FLUXE LUMINIC 200 LM, circular diàmetre 40mm. Formato: Izar 2m Funcionamiento: No permanente LED Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: MHBLED Piloto testigo de carga: LED Grado de protección: IP 43/20; IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: No Conexión telemando: SiTipo batería: NiCd marca DAISALUX model IZAR N30 (P - 977)	94,25	14,000	1.319,50
15	PHS0-ZNS3	u	Suplement per blanc dinamic (P - 987)	72,89	28,500	2.077,37

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.04.04 24.225,23

Obra	01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	05 AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61G0-Z23Z	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal.lacions. (P - 370)	4.279,52	1,000	4.279,52

TOTAL Subcapítol 01.20.05 4.279,52

Obra	01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	08 CONTROL I MONITORATGE
2n nivell Subcapítol	02 FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG50-ZAVQ	u	Analitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa (P - 879)	292,69	5,000	1.463,45
2	PG33-Z410	m	Cablejat de punt de control, inclou tub corrugat i accesoris de montatge i connexió (P - 867)	42,17	200,000	8.434,00
3	PG2N-EUI1	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 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 - 822)	1,70	200,000	340,00
4	PEV4-1210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 696)	2,46	200,000	492,00

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.08.02 10.729,45

Obra	01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	20 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	08 CONTROL I MONITORATGE
2n nivell Subcapítol	03 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 880)	101,06	6,000	606,36
2	PG33-Z410	m	Cablejat de punt de control, inclou tub corrugat i accesoris de montatge i connexió (P - 867)	42,17	1.056,000	44.531,52
3	PG2N-EUI1	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 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 - 822)	1,70	1.056,000	1.795,20
4	PEV4-1210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 696)	2,46	1.056,000	2.597,76
5	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 881)	148,23	4,000	592,92
6	PG51-CTD7	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 882)	151,85	12,000	1.822,20

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.20.08.03 51.945,96

Obra	01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21 INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	01 INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	01 INTERIOR HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEG2-CTKW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal d'uns 5.6 kW, potència calorífica nominal d'uns 6.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A++) i SCOP de 3.8 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R32, preu alt. Inclou termostat per control remot programable Col.locada, connectada a xarxa de conductes interior, tuberies de refrigerant i xarxa de sanejament (amb sifò antiolors), totalment provada i en funcionament. Inclou emissió de certificat CITE siganada per instal.lador autoritzat. (P - 600)	1.555,75	83,000	129.127,25
2	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 716)	17,64	3.195,500	56.368,62
3	PFQ0-3KIP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 742)	9,41	6.391,000	60.139,31

4	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 714)	13,43	3.195,500	42.915,57
5	PE53-Z088	u	Instal·lació de distribució i difussió d'aire de l'habitatge. Comptabilitzada desde la sortida del fancoil fins els elements de difussió. Inclou conductes i aillaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, sistema de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicons i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per l'execució dels elements vistos es presentarà a l'obra mostres dels elements i colors per ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es composa de: - 7 m2 de placa Climaver Neto para formación de conductos, figuras y accesorios - Reixes lineals d'impulsió i retorn de climatització del model E-LO/ATPEY de marca EUROCLIMA de 100 i 150mm d'altura i longitud segons documentació gràfica. - Perfil L de PVC per remat de placa de conducte en embocament de reixa - Tub flexible de 100mm de diàmetre per connexió de reixes - Material auxiliar, accessoris i petit material per connexió i muntatge (P - 587)	505,15	83,000	41.927,45
6	PJAA-CUVZ	u	Escalfador acumulador per aerotèrmia de 230 V de tensió d'alimentació, amb resistencia de recolzament de 1200 W, ànode de sacrifici permanent, revestiment de ceràmica de 100 l, per a instal·lació d' ACS; nivell de pressió sonora <40 dB en funcionament normal. Col.locat en muntatge suspés, connectat a xarxa de tuberíes de fontaneria, conductes de ventilacio de PVC i xarxa de sanejament (amb sifò antiolors), totalment provat i en funcionament. (P - 1019)	1.386,35	83,000	115.067,05
7	PD18-8D4L	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 544)	33,93	228,250	7.744,52
8	PEZ1-ÇR32	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32 Proves de fuites i funcionament incloses (P - 706)	86,76	174,300	15.122,27

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.01.01 468.412,04

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	02	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, sistemes de control, valvuleria i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà: *la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. *la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1269)	0,01	1,000	0,01

2	PEF0-Z001	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 39.2kW, potencia en calor 44.10kW. Inclou juntes de derivació 5 uts Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM140LTE5 o equivalent (P - 594)	12.792,31	1,000	12.792,31
3	PEF0-ZQR8	u	Subministrament i col·locació d'unitat hidrokit per a sistemes d'expansió directe, per a producció d'ACS a alta temperatura i 4HP Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARNH4GK3A4 (P - 595)	5.293,08	1,000	5.293,08
4	PM14-ZCJA	u	Subministrament i colocació de detector de fuites de refrigerant, compatible mab unitats interiors multi V, serie 4. Inclou accesoris de connexió i montatge. Taotlament instal·lat i en funcionament. Marca/model: LG, PRLDNV50 o equivalent (P - 1033)	231,15	6,000	1.386,90
5	PK28-G4AC	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat (P - 1027)	32,05	16,000	512,80
6	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 1092)	84,93	5,000	424,65
7	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1063)	49,43	5,000	247,15
8	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1068)	26,81	7,000	187,67
9	PN80-AXUM	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 50 (per a tub de 63 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament de cautxú fluorat FPM, muntada superficialment (P - 1081)	52,17	8,000	417,36
10	PNL4-CHC2	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1 1/2´´ en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 25 mm), de tipus simple, pressió màxima 1,2 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=< .21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada entre tubs (P - 1114)	893,28	4,000	3.573,12
11	PEU6-6STX	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (P - 687)	78,62	1,000	78,62
12	PJA3-6262	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 300 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 1017)	1.650,10	1,000	1.650,10

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.02.01 26.563,77

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS

Subcapítol	02	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS	
2n nivell Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ FLUIDS REFRIGERANT/AIGUA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEZ1-ÇR32	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32 Proves de fuites i funcionament incloses (P - 706)	86,76	13,200	1.145,23
2	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 716)	17,64	27,500	485,10
3	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 717)	16,31	181,500	2.960,27
4	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 715)	35,38	27,500	972,95
5	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 718)	17,62	181,500	3.198,03
6	PF51-ZRXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 1´´1/8 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 720)	28,26	27,500	777,15
7	PFQ0-ZKPQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 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 - 766)	7,98	181,500	1.448,37
8	PFQ0-3L01	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 15 mm, de 32 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 - 758)	15,16	27,500	416,90
9	PFQ0-3KT2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 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 - 744)	12,40	27,500	341,00
10	PFQ0-3KT3	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 - 745)	12,48	181,500	2.265,12
11	PFQ0-3L0I	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 763)	44,32	27,500	1.218,80
12	PEF5-ZB4Q	u	Subministrament i col·locació de caixa de recuperació de calor de 6 sortides pera multi V. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament. Marca LG modelPRHR063 (P - 598)	3.764,10	1,000	3.764,10

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.21.02.02**	**18.993,02**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	02	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE48-Z002	m	Conducte circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment (P - 584)	142,28	54,600	7.768,49
2	PEKJ-Z052	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY (P - 634)	75,38	1,000	75,38
3	PEKJ-Z053	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY (P - 635)	75,38	2,000	150,76
4	PEKJ-Z054	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY (P - 636)	75,38	2,000	150,76
5	PEKJ-Z055	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, lacat en color segons DF, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LOATPEY curvada (P - 637)	114,40	6,000	686,40
6	PEKJ-Z056	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, lacat en color segons DF, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LOATPEY curvada (P - 638)	177,10	1,000	177,10
7	PEV4-ZSVB	u	Subministrament o instal·lació de controlador remot per cable programable standar color a deinir per DF. Inclou accesori de muntatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i deixat ne funcionament. Marca LG model PREMTB001 (P - 699)	245,05	5,000	1.225,25
8	PEV4-ZSVC	u	Subministrament o instal·lació de control centralitzat tactil fins a 128 unitats interiors, amb passarela Bacnet integrada. Inclou 2 portsper entrada digital i 2 ports per sortida digital. Funció monitorització d'energia. Totalment muntant, instal·lat i deixat en funcionament. Marca LG model PACS5A000 (P - 700)	2.845,22	1,000	2.845,22
9	PEGK-ZSV7	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 7.10kW i una potència calorífica màxima de 8kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	1.737,60	5,000	8.688,00

Marca LG model Multi V ARNU24GM1A4 o equivalent (ui07) (P - 607)

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.02.03 21.767,36

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A L'EQUIP.
2n nivell Subcapítol	01	CIRCUITS AIGUA
Titol 5	10	PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH1-ZR76	u	Bomba de calor 4 tubs per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 420 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 135 a 150 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb compressors del tipus hermètic rotatiu encapçulats tipus scrolli fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, grup hidrònic de bombeig amb bombes recirculadores a cabal variable, vàlvula de seguretat, manòmetres i vasos d'expansió, col.locada. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Pont de comprovació amb vàlvules i manòmetre. termòmetres segons esquema de principi. Vàlvules de buidat de circuit. Interruptor de fluxe. marca CLINT model CHA/K-EP 1506-P PD PDH PD PDH o equivalent. (P - 608)	94.807,49	1,000	94.807,49
2	PFM3-8G63	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 741)	70,91	12,000	850,92
3	PNL3-CMBB	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 100 mm de diàmetre nominal en l'aspira (P - 1113)	3.816,93	6,000	22.901,58
4	PN40-B3JF	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 1073)	231,05	20,000	4.621,00
5	PN40-B3K2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 1075)	69,01	4,000	276,04
6	PN38-EBYL	u	Vàlvula bola manual rosca,dues peces,pas total,bronze,DN=1,PN=16bar,superficialment (P - 1062)	36,82	8,000	294,56
7	PNC2-Z3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de bronce i 150 mm de diàmetre nominal, col·locada. Inclou: aïllament pel cos de la vàlvula. regulació i equilibrat de la vàlvula. accesoris i elements de connexió. marca IMI TA-HYDRONIC model STAF-150 o equivalent (P - 1096)	2.259,58	4,000	9.038,32
8	PN91-ECN2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (P - 1090)	191,76	4,000	767,04

9	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 1108)	37,72	4,000	150,88
10	PNE2-767R	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 1110)	163,57	6,000	981,42
11	PNE1-762W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 1102)	410,57	2,000	821,14
12	PN85-HFYW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 1088)	50,97	2,000	101,94
13	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 1112)	39,22	4,000	156,88
14	PNF0-8G4S	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2´´, muntada superficialment (P - 1111)	38,80	2,000	77,60
15	PF19-Z48T	m	Col·lector d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 8´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 219,1 mm i DN= 200 mm), amb un gruix del tub d'1,8 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb quatre picatges DN90 per aspiració bombes (3+1reserva), un picatge DN160 per retorn secundari, un picatge per a circuit omplenatge DN40, dos picatges DN160 impulsió retorn primari, un picatge DN32 per a vas expansió i un picatge per a un termòmetre. Inclou: suportacions del col·lector. accessoris de muntatge. pintat. (P - 707)	3.914,72	2,000	7.829,44
16	PEU6-6STT	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (P - 686)	480,20	2,000	960,40
17	PEU7-6RTN	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 688)	4.743,11	2,000	9.486,22
18	PEUC-51AT	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 - 689)	18,27	4,000	73,08
19	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 690)	22,15	8,000	177,20
20	PEV3-ZAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 70,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 160 mm de diàmetre nominal, 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 - 695)	1.630,10	2,000	3.260,20
21	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 703)	83,21	4,000	332,84
22	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 701)	385,80	4,000	1.543,20
23	PJ63-H9F7	u	Separador microbombolles aire,acer,soldat DN=150mm,75m3/h,10bar 110°C,munt.entre tubs (P - 1014)	1.471,94	2,000	2.943,88
24	PK28-G49W	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat (P - 1026)	32,05	12,000	384,60

TOTAL Titol 5 01.21.03.01.10 162.837,87

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv

PRESSUPOST

Capítol 21 INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol 03 INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A L'EQUIP.
2n nivell Subcapítol 01 CIRCUITS AIGUA
Titol 5 11 DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 726)	5,13	51,750	265,48
2	PFC0-4I0U	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 - 731)	6,26	36,800	230,37
3	PFC0-4I0X	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 - 732)	8,07	96,600	779,56
4	PFC0-4I10	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 - 733)	11,23	276,000	3.099,48
5	PFC0-4I13	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 - 734)	15,03	253,000	3.802,59
6	PFC0-4I16	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 - 735)	18,68	345,000	6.444,60
7	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 737)	28,02	278,300	7.797,97
8	PFC0-4I1C	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 738)	39,66	377,200	14.959,75
9	PFC0-4HYG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x15,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 727)	53,59	2,300	123,26
10	PFC0-4HYJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 728)	66,21	515,200	34.111,39
11	PFC0-4HYM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 140x19,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 729)	79,71	2,300	183,33
12	PFC0-4HYP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 160x21,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 730)	93,38	55,200	5.154,58
13	PFR0-3NHX	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 768)	38,29	71,300	2.730,08
14	PFR0-3NI0	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 170 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 769)	47,29	71,300	3.371,78
15	PFR0-3NI6	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 230 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 770)	56,00	128,800	7.212,80
16	PFQ0-3KTG	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 - 746)	20,79	51,750	1.075,88
17	PFQ0-3KTH	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat	22,46	36,800	826,53

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

PRESSUPOST

			superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 747)			
18	PFQ0-3KX1	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 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 - 753)	23,55	96,600	2.274,93
19	PFQ0-3KX3	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 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 - 754)	28,12	276,000	7.761,12
20	PFQ0-3KX4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 755)	29,78	253,000	7.534,34
21	PFQ0-3KX5	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 30 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 - 756)	31,63	345,000	10.912,35
22	PFQ0-3KX6	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 89 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 - 757)	32,98	278,300	9.178,33
23	PFQ0-3KQ8	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 114 mm, de 40 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 - 743)	33,58	377,200	12.666,38
24	PFQ0-3KTI	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 140 mm, de 40 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 - 748)	36,79	515,200	18.954,21
25	PFQ0-3KTM	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 170 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 - 749)	53,85	55,200	2.972,52
26	PEV3-ZAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal amb rang 0,6 a 3,6 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", 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 i mòdul integrable a BMS. Totalment connexionat i en funcionament. marca KAMSTRUP model MULTICAL 302 (P - 694)	192,22	30,000	5.766,60
27	PNE2-765Y	u	Filtro colador de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diámetro nominal 1´´1/4, de 40 bar de PN, roscado, montado superficialmente (P - 1107)	39,55	10,000	395,50
28	PNE2-7673	u	Filtro colador de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diámetro nominal 1´´1/2, de 40 bar de PN, roscado, montado superficialmente (P - 1109)	48,53	19,000	922,07
29	PNE2-765U	u	Filtro colador de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diámetro nominal 2´´, de 40 bar de PN, roscado, montado superficialmente (P - 1106)	66,18	16,000	1.058,88

PRESSUPOST

30	PNE2-765O	u	Filtro colador de latón, de diámetro nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscado, montado superficialmente (P - 1105)	77,87	14,000	1.090,18
31	PNE2-767R	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 1110)	163,57	1,000	163,57
32	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1063)	49,43	20,000	988,60
33	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 1064)	64,27	38,000	2.442,26
34	PN38-EC2H	u	Válvula bola manual rosca,dos piezas,paso total,bronce,DN=2,PN=16bar,superficialmente (P - 1069)	95,79	32,000	3.065,28
35	PN38-EBZ6	u	Válvula bola manual rosca,dos piezas,paso total,bronce,DN=2´´1/2,PN=16bar,superficialmente (P - 1066)	196,70	26,000	5.114,20
36	PN38-EC2L	u	Válvula bola manual rosca,dos piezas,paso total,bronce,DN=3,PN=16bar,superficialmente (P - 1070)	291,65	2,000	583,30
37	PNC4-HFWB	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,75 ´´ de diámetro nominal y un caudal de 0,32 a 0,882 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent (P - 1097)	184,39	10,000	1.843,90
38	PNC4-HFWD	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,5 ´´ de diámetro nominal y un caudal de 0,3 a 1,4 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent (P - 1098)	158,92	31,000	4.926,52
39	PNC4-HFWH	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1 ´´ de diámetro nominal y un caudal de 1,75 a 3,33 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent (P - 1100)	205,89	16,000	3.294,24
40	PNC4-HFWF	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1,25 ´´ de diámetro nominal y un caudal de 1,91 a 4,4 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent (P - 1099)	312,31	14,000	4.372,34
41	PNC4-HFWI	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 2 ´´ de diámetro nominal y un caudal de 5,18 a 12,6 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent (P - 1101)	553,23	1,000	553,23
42	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada (P - 1093)	411,91	2,000	823,82
43	PNC2-HDUG	u	Válvula de equilibrado estático con bridas de latón y 80 mm de diámetro nominal, colocada (P - 1094)	535,97	9,000	4.823,73
44	PNC2-HG1C	u	Válvula de equilibrado estático con bridas de latón y 100 mm de diámetro nominal, colocada (P - 1095)	781,27	1,000	781,27
45	PN40-B3JW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 1074)	69,22	2,000	138,44
46	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de (P - 1071)	88,30	9,000	794,70

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

PRESSUPOST

47	PN40-B3II	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 1072)	115,92	2,000	231,84
48	PEV4-H9SW	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30ºC, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvulas tèrmicas amb servomotor de senyal de 0-10 V, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat (P - 697)	240,82	33,000	7.947,06
49	PEK1-ZSBF	u	Actuador per vàlvula de regulació, senyal de 0-10 V, acoblat directament a vàlvula i connectat (P - 622)	249,08	66,000	16.439,28
50	PN71-ED57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment marca IMI TA HYDRONIC model BVP proporcional alivio presión regulable (P - 1079)	105,20	12,000	1.262,40
51	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 690)	22,15	20,000	443,00
52	PK28-G49W	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2´´ G, instal·lat (P - 1026)	32,05	20,000	641,00
53	PEUC-51AT	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 - 689)	18,27	8,000	146,16

TOTAL	**Titol 5**	**01.21.03.01.11**	**235.476,98**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A L'EQUIP.
2n nivell Subcapítol	01	CIRCUITS AIGUA
Titol 5	12	UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEJ4-48D0	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 4,6 kW. Potència calorífica màxima 9,8 kW. Marca CLINT model UTW63 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 616)	633,31	8,000	5.066,48
2	PEJ4-48D1	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 7,5 kW. Potència calorífica màxima 15,5 kW. Marca CLINT model UTW93 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 617)	763,13	4,000	3.052,52
3	PEJ4-48D3	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7.	946,51	1,000	946,51

			Potència frigorífica màxima 9 kW. Potència calorífica màxima 19,7 kW. Marca CLINT model UTW104 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 618)				
4	PEJ0-6STE	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 10,5 kW. Potència calorífica màxima 21,6 kW. Marca CLINT model UTW133 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 612)	1.456,46	2,000	2.912,92	
5	PEJ0-6SSZ	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 13,1 kW. Potència calorífica màxima 25,9 kW. Marca CLINT model UTW153 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 611)	1.930,09	2,000	3.860,18	
6	PEJ0-6SSU	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 15,7 kW. Potència calorífica màxima 35,5 kW. Marca CLINT model UTW233 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 609)	2.172,52	3,000	6.517,56	
7	PEJ0-6SSX	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 20,7 kW. Potència calorífica màxima 46,3 kW. Marca CLINT model UTW274 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 610)	2.380,73	5,000	11.903,65	
8	PEJ2-H7Z9	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs.Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 6,95 kW. Potència calorífica màxima 7,11 kW. Marca CLINT model FDLB EC FLEX 30 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 613)	712,67	3,000	2.138,01	
9	PEJ2-H7ZB	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs.Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 8,47 kW. Potència calorífica màxima 8,61 kW. Marca CLINT model FDLB EC FLEX 36 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 615)	801,08	2,000	1.602,16	
10	PEJ2-H7ZA	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs.Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7.	836,91	1,000	836,91	

EUR

			Potència frigorífica màxima 9,59 kW. Potència calorífica màxima 9,7 kW. Marca CLINT model FDLB EC FLEX 40 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris. (P - 614)				
11	PEN0-9G56	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 75 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat (P - 677)	53,91	19,000	1.024,29	
12	PEJD-9G9V	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 15.000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 62 kW en refrigeració aigua (7°/12°) i 25 kW en calefacció (aigua (40°/45°), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Totalment instl·lat i connexionat. Inclou: Sondes de pressió diferencial per lectura de filtres. Actuadors de comportes de regulació. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca KLIMOR model MCKS0815028R-PFSFRRMXWCWHVF+AD+FC+O o equivalent (P - 619)	25.294,97	1,000	25.294,97	
13	PEM5-ZK34	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 3000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 3000 (P - 667)	4.876,97	3,000	14.630,91	
14	PEM5-ZK22	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 4000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 4000 (P - 666)	6.614,99	3,000	19.844,97	
15	PEM5-ZK3P	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 5000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 5000 (P - 668)	3.644,14	3,000	10.932,42	

EUR

16	PEV4-ZSVA	u	Subministrament o instal·lació de comandament per a controlar fancoils amb ventilador EC, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 15 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Inclou accesori de muntatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i deixat ne funcionament. Marca CLINT model UTW (P - 698)	223,79	31,000	6.937,49
17	PEVC-Z69B	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, preu mitjà, muntat superficialment (P - 705)	111,39	5,000	556,95
18	PNZC-C270	u	ACCESSORIS PER UTAS 2 1/2´´ - 2V (P - 1119)	2.002,60	62,000	124.161,20
19	PEM5-ZK3Q	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 2000 (P - 669)	6.628,37	3,000	19.885,11
20	PEM5-ZK3R	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 1500 (P - 670)	5.079,68	1,000	5.079,68

TOTAL Títol 5 **01.21.03.01.12** **267.184,89**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A L'EQUIP.
2n nivell Subcapítol	01	CIRCUITS AIGUA
Titol 5	13	ELEMENTS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C0-3NOI	m3	Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 340)	129,39	10,000	1.293,90
2	P7CR7-9ETU	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 2 kN/m2 (P - 387)	6,78	48,000	325,44
3	P7CRB-HELS	m2	Subministrament i instal·lació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d?un complex d?alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR (P - 389)	37,84	65,000	2.459,60
4	P7CR1-5ZN9	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat Inclou estructura metàl·lica i sabata correguda de formigó. (P - 386)	176,95	135,000	23.888,25

5	PEKO-AFNO	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (P - 657)	1.544,70	2,000	3.089,40
6	P7C71-DBFQ	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 383)	4,48	668,115	2.993,16
7	P7CR7-ZATU	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2 (P - 388)	3,59	125,600	450,90

TOTAL Títol 5 **01.21.03.01.13** **34.500,65**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A L'EQUIP.
2n nivell Subcapítol	02	CIRCUITS AIRE
Titol 5	21	DIFUSIÓ AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 685)	70,86	7,000	496,02
2	PEKJ-Z052	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY (P - 634)	75,38	9,000	678,42
3	PEKJ-Z053	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY (P - 635)	75,38	8,000	603,04
4	PEKK-H7MN	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment (P - 655)	33,98	4,000	135,92
5	PEKJ-Z312	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 644)	130,43	7,000	913,01
6	PEKJ-Z055	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, lacat en color segons DF, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LOATPEY curvada (P - 637)	114,40	10,000	1.144,00
7	PEKK-H7MD	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 650x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment (P - 652)	62,07	44,000	2.731,08
8	PEKJ-Z056	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, lacat en color segons DF, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LOATPEY curvada (P - 638)	177,10	2,000	354,20

9	PEKJ-Z1M8	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 640)	102,91	14,000	1.440,74
10	PEKJ-Z1M9	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 641)	102,91	1,000	102,91
11	PEKP-BSIQ	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal?lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de di?metre de connexi? i 166 mm de di?metre de boca, alumini lacat de color especial, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col.locada (P - 659)	135,17	9,000	1.216,53
12	PEKP-BSII	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal?lar en lateral de conducte circular vist de 250 mm de di?metre de connexi? i 130 mm de di?metre de boca, alumini lacat de color especial,, col.locada (P - 658)	129,01	26,000	3.354,26
13	PEKJ-Z310	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 642)	102,91	4,000	411,64
14	PEKJ-Z319	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 649)	75,38	7,000	527,66
15	PEKJ-38KO	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secci? recta, amb lamel?les deflectores verticals i comporta de regulaci? de cabal tipus corredissa, amb pl?num de connexi? i fixada al bastiment (P - 632)	314,47	2,000	628,94
16	PEKK-H7MF	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x600 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment (P - 654)	53,19	6,000	319,14
17	PEKK-H7ME	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment (P - 653)	45,57	10,000	455,70
18	PEKK-H7M8	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 450x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment (P - 651)	28,41	10,000	284,10
19	PEKJ-38LJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 633)	392,98	2,000	785,96
20	PEP6-8FV1	u	re00 Boca d'extracci? de 160 mm de di?metre de connexi? i 200 mm de di?metre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida euroclima ventidec d200 (P - 684)	71,66	35,000	2.508,10
21	PEKJ-Z314	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 645)	75,38	4,000	301,52
22	PEKJ-Z317	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm	75,38	3,465	261,19

			d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 647)			
23	PEKJ-Z318	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 300 mm d'alçada de la reixeta i longitud 500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 648)	185,86	0,578	107,43
24	PEKJ-Z113	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 639)	102,91	12,705	1.307,47
25	PEKK-Z7ME	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat de 100 mm d'alçada, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment (P - 656)	56,64	27,300	1.546,27

TOTAL Titol 5 **01.21.03.02.21** **22.615,25**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A L'EQUIP.
2n nivell Subcapítol	02	CIRCUITS AIRE
Titol 5	22	DISTRIBUCIÓ AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UF2	m2	Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0,033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel ras (P - 586)	31,36	3.098,025	97.154,06
2	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 589)	41,73	296,573	12.375,99
3	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada (P - 590)	31,60	32,000	1.011,20
4	PE65-6YDO	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 592)	70,93	110,250	7.820,03
5	PE60-541X	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/W, amb paper kraft-alumini, muntat exteriorment (P - 591)	72,17	313,110	22.597,15
6	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 572)	22,34	41,895	935,93
7	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 573)	23,74	217,193	5.156,16
8	PE42-48SW	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 574)	24,62	1,103	27,16
9	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 575)	25,30	1,103	27,91
10	PE42-48TB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 576)	37,04	422,258	15.640,44

11	PE42-48TD	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 577)	58,90	66,150	3.896,24
12	PE42-48WA	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 578)	61,00	46,305	2.824,61
13	PE42-48WB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 579)	62,00	29,768	1.845,62
14	PE42-48WD	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 580)	66,00	59,535	3.929,31
15	PE42-48WE	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 581)	87,03	52,920	4.605,63
16	PE42-48WF	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 582)	91,97	2,205	202,79
17	PE42-48ZH	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 583)	96,55	395,798	38.214,30
18	PEK3-BXYU	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuador el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 150 mm d'al??ria i 120 mm de fond?ria, fixada mec?nicament (P - 623)	149,97	18,000	2.699,46
19	PEK3-BY2C	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuador el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 250 mm d'al??ria i 120 mm de fond?ria, fixada mec?nicament (P - 624)	157,10	46,000	7.226,60
20	PEK6-FHZX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 200 mm d'al??ria col?locada entre els conductes (P - 626)	183,72	8,000	1.469,76
21	PEK6-FI0P	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al??ria col?locada entre els conductes (P - 628)	194,97	6,000	1.169,82
22	PEK6-FI3O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 400 mm d'al??ria col?locada entre els conductes (P - 630)	215,71	4,000	862,84
23	PEK6-FI0Z	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al??ria col?locada entre els conductes (P - 629)	244,99	2,000	489,98
24	PEK1-6SBD	u	Actuador per a comportes de fins a 3 m2, amb un parell motor de 15 N?m, senyal de 0-10 V, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat (P - 621)	247,15	20,000	4.943,00
25	PEM6-B669	u	Ventilador en l?nia per a conducte circular amb cos extraible de material pl?stic per a un di?metre de 150 mm, motor monof?sic d'una velocitat, IP X4, 60 W de pot?ncia absorbida per a un cabal m?xim de 550 m3/h, nivell de pressi? sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte (P - 674)	185,11	7,000	1.295,77
26	PEM6-B660	u	Ventilador en l?nia per a conducte circular amb cos extraible de material pl?stic per a un di?metre de 250 mm, motor monof?sic de dos velocitats, IP X4, 180 W de pot?ncia absorbida per a un cabal m?xim de 1350 m3/h, nivell de pressi? sonora de 35 a 40 dbA, d'efici?ncia energ?tica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 671)	327,80	1,000	327,80
27	PEM0-BGXE	u	Caixa amb ventilador axial regulable de dos velocitats de 10000/5000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 4/8 pols i 0,75/ 0,12 kW de pot?ncia a 1450/730 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 500 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer	1.652,30	4,000	6.609,20

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

			galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada Incou variador de frequència i quadre maniobra bombers (P - 661)			
28	PEVB-6PHL	u	Sonda de pressi? diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 702)	318,05	4,000	1.272,20
29	PEM0-ZGWL	u	Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 46Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada Inclou accesoris de montatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CHGT/4-630-6/30-2.2KW-F400-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent (P - 662)	2.078,27	1,000	2.078,27
30	PEM0-ZGWM	u	Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 15Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada Inclou accesoris de montatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CGT/4-630-6/28-2.2KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent (P - 663)	2.078,27	1,000	2.078,27

TOTAL Títol 5 **01.21.03.02.22** **250.787,50**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	
Subcapítol	04	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A UC	
2n nivell Subcapítol	01	PRODUCCIÓ FRED I CALOR	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, sistemes de control, valvuleria i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà: *la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. *la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1269)	0,01	1,000	0,01
2	PEF0-ZQR9	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 33.6kW, potencia en calor 37.8kW. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM120LTE5 o equivalent (P - 596)	11.176,43	1,000	11.176,43

3	PEF0-Z001	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 39.2kW, potencia en calor 44.10kW. Inclou juntes de derivació 5 uts Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM140LTE5 o equivalent (P - 594)	12.792,31	1,000	12.792,31
4	PEF0-ZQR8	u	Subministrament i col·locació d'unitat hidrokit per a sistemes d'expansió directe, per a producció d'ACS a alta temperatura i 4HP Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARNH4GK3A4 (P - 595)	5.293,08	1,000	5.293,08
5	PJA0-62AC	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat (P - 1016)	3.173,41	1,000	3.173,41
6	PEZ1-ÇR32	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32 Proves de fuites i funcionament incloses (P - 706)	86,76	42,000	3.643,92

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.04.01 36.079,16

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	04	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A UC
2n nivell Subcapítol	02	DISTRIBUCIÓ FLUIDS REFRIGERANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 719)	13,64	194,700	2.655,71
2	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 717)	16,31	27,500	448,53
3	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 716)	17,64	237,600	4.191,26
4	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 718)	17,62	27,500	484,55
5	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 715)	35,38	18,700	661,61
6	PF51-ZRXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 1´´1/8 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 720)	28,26	42,900	1.212,35
7	PFQ0-3L0I	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 763)	44,32	42,900	1.901,33

8	PFQ0-3KT3	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 - 745)	12,48	18,700	233,38
9	PFQ0-3KT2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 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 - 744)	12,40	27,500	341,00
10	PFQ0-3L01	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 15 mm, de 32 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 - 758)	15,16	237,600	3.602,02
11	PFQ0-ZKPQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 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 - 766)	7,98	27,500	219,45
12	PFQ0-ZKVS	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 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 - 767)	7,36	194,700	1.432,99
13	PEF5-ZB4R	u	Subministrament i col·locació de junta de derivació per a recuperador de calor. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament. Marca LG modelPRHR063 (P - 599)	166,45	1,000	166,45
14	PEF5-Z001	u	Subministrament i col·locació de caixa de recuperació de calor de 8 sortides pera multi V. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament. Marca LG model PRHR083. (P - 597)	3.796,65	1,000	3.796,65
15	PEF5-ZB4Q	u	Subministrament i col·locació de caixa de recuperació de calor de 6 sortides pera multi V. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament. Marca LG modelPRHR063 (P - 598)	3.764,10	2,000	7.528,20

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.04.02 28.875,48

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	04	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A UC
2n nivell Subcapítol	03	DISTRIBUCIO FLUIDS AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CD1	U	Instal·lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els	0,01	1,000	0,01

			esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1270)			
2	PE53-ZUF4	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla téxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllamant per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilaitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO (P - 588)	31,24	149,064	4.656,76
3	PEKJ-Z1M8	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 640)	102,91	4,620	475,44
4	PEKJ-Z1M9	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 641)	102,91	12,705	1.307,47
5	PEKJ-Z310	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 642)	102,91	4,620	475,44
6	PEKJ-Z319	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 649)	75,38	1,733	130,63
7	PEKJ-Z320	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 650)	75,38	1,733	130,63
8	PEKJ-Z311	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 643)	75,38	3,003	226,37
9	PEKJ-Z314	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 645)	75,38	3,465	261,19
10	PEKJ-Z316	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 646)	75,38	3,465	261,19
11	PEKJ-Z317	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils	75,38	3,465	261,19

			d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 647)			
12	PEKJ-Z312	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 644)	130,43	1,733	226,04
13	PEKJ-Z318	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 300 mm d'alçada de la reixeta i longitud 500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 648)	185,86	0,578	107,43
14	PEKJ-Z113	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent (P - 639)	102,91	12,705	1.307,47

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.21.04.03**	**9.827,26**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	04	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A UC
2n nivell Subcapítol	04	UNITATS TRACTAMENT AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CT1	U	Instal·lació d'unitats de tractament base aire - climatitzadors - comptabilitzant l'element de tractament. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1271)	0,01	1,000	0,01
2	PEGK-ZSU5	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 4.5 kW i una potència calorífica màxima de 5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i conenxió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG model Multi V ARNU15GM1A4, o equivalent (P - 605)	1.339,87	2,000	2.679,74
3	PEGK-ZSU1	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 5.6kW i una potència calorífica màxima de 6.3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	1.369,76	1,000	1.369,76

			Marca LG model Multi V ARNU18GM1A4, o equivalent (P - 601)			
4	PEGK-ZSU2	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 14.1kW i una potència calorífica màxima de 15.9 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	1.986,17	1,000	1.986,17
			Marca LG model Multi V ARNU48GM3A4, o equivalent (P - 602)			
5	PEGK-ZSU3	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 2.2 kW i una potència calorífica màxima de 2.5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	1.115,72	1,000	1.115,72
			Marca LG model Multi V ARNU07GLG4, o equivalent (P - 603)			
6	PEGK-ZSU4	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 2.8kW i una potència calorífica màxima de 3.2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	1.156,81	8,000	9.254,48
			Marca LG model Multi V ARNU09GL1G4, o equivalent (P - 604)			
7	PEGK-ZSU6	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de3.6kW i una potència calorífica màxima de 4 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	1.201,64	1,000	1.201,64
			Marca LG model Multi V ARNU12GL2G4, o equivalent (P - 606)			
8	PEGK-ZSV7	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 7.10kW i una potència calorífica màxima de 8kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	1.737,60	1,000	1.737,60
			Marca LG model Multi V ARNU24GM1A4 o equivalent (ui07) (P - 607)			
9	PEV4-ZSVB	u	Subministrament o instal·lació de controlador remot per cable programable standar color a deinir per DF. Inclou accesori de muntatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i deixat ne funcionament. Marca LG model PREMTB001 (P - 699)	245,05	16,000	3.920,80
10	PEV4-ZSVC	u	Subministrament o instal·lació de control centralitzat tactil fins a 128 unitats interiors, amb passarela Bacnet integrada. Inclou 2 portsper entrada digital i 2 ports per sortida digital. Funció monitorització d'energia.	2.845,22	1,000	2.845,22

			Totalment muntant, instal·lat i deixat en funcionament. Marca LG model PACS5A000 (P - 700)			
11	PE74-8F0A	u	Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i termòstat incorporat, muntat superficialment (P - 593)	297,16	15,000	4.457,40

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.04.04 **30.568,54**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 21 INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol 05 AJUDES INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61G0-Z23A	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal.lacions. 5.500€ als habitatges i 8.400€ als equipaments (P - 365)	13.833,81	1,000	13.833,81

TOTAL Subcapítol 01.21.05 **13.833,81**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 21 INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol 07 CONTROL I MONITORATGE D'INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol 01 CLIMATITZACIO I ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E410	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (P - 831)	1,59	56,700	90,15
2	PG33-Z410	m	Cablejat de punt de control, inclou tub corrugat i accesoris de montatge i connexió (P - 867)	42,17	234,500	9.888,87
3	PG2N-EUI1	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 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 - 822)	1,70	107,993	183,59
4	PEV4-1210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 696)	2,46	49,875	122,69
5	PG33-E6CH	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 863)	1,84	28,350	52,16
6	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 776)	23,48	16,000	375,68
7	PG89-ZD53	u	Transmissor de presió diferencial d'aigua de 0 a 16 bar (connexió amb cargol Screw fitting per a canonades de 8mm),sortida 0-10V. Alimentació a 24V CA ó 18-33V CC. Caixa de connexió en fluoro elastómer i membrana (en contacte amb el medi) d'inox. Protecció IP65. Marca Schneider/Huba, Modelo DPT Agua 0-16.Ref. 6552054000 o equivalent (P - 917)	490,51	20,000	9.810,20
8	PG89-ZD62	u	Sonda de temperatura d'inmersión l=100mm amb vaina WIN_100. Sonda de Temperatura de inmersió, L inmersió = 100mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25ºC). Caixa de Poliamida IP65. Tub d'inmersió en acer inox (diám. 6mm). Rang de lectura: -40ºC a 150 ºC, amb vaina d'inmersió de lautó niquelat (diám.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2´´. Linm.=100mm, Ltot.=113, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40ºC a 150 ºC. Fixació mitjançant cargols. Marca WINTEL (P - 920)	58,46	32,000	1.870,72
9	PG89-ZD5G	u	Sonda temperatura exterior WTEU Pt1000 (P - 919)	40,70	2,000	81,40

PRESSUPOST * Data: 22/06/25 Pàg.: 319

10	PEV3-ZAHJ	u	Contadores energía térmica por ultrasonidos DN65, 25m3/h, híbridos, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. modelo WMTCL603_65 (P - 693)	1.468,40	8,000	11.747,20
11	PEV3-ZAHI	u	Comptador d'energia tèrmica per ultrasons DN80, 40m3 / h, híbrids, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. model WMTCL603_80 (P - 692)	1.694,02	4,000	6.776,08
12	PG89-ZD54	u	Interruptor de flux d'aigua per a canonades de diam. 1´´ a 6´´, 11bar i tmep. max 120ºC. Cos d'acer galvanitzat en ABS i joc de llamines de llautó. IP65. Dimensions 113x70x65mm. Contactes sortida NA/NC per a corrent max. de 15A a 250V. Unió a injert en canonada mitjançant rosca M 1´´. Marca Schneider, Modelo FS Agua.Ref. SFW1251 o equivalent (P - 918)	173,25	8,000	1.386,00
13	PG8P-ZD3V	u	Treballs d'enginyeria, programació i proves de funcionament. Treballs de creació dels sensors a la plataforma Sentilo de l'Ajuntament de Barcelona i integració dels senyals de la instal·lació en la Sentilo / PSAB. Disseny As-Built de el projecte de monitorització segons especificacions Annex de Monitoratge d'Edificis, de l'Agència d'Energia de Barcelona (P - 924)	2.090,00	1,000	2.090,00
14	PG8A-ZZ11	u	Solució Wintel ED1, de control composta per Estació de control autònoma modular programable ref. Redy PROCESS de la signatura WIT, amb llicència programari ´´XL´´, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8 GB Flash, protocols Mbus, Modbus, BACnet i Sentilo nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes , port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 28 entrades digitals, 21 sortides per relé, 18 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 6 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional de entrades / sortides. Muntat en una base redy P6, 1 base EXT P9. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou Convertidor Mbus per a lectura de fins a 250 comptadors, 1 switch de 5 ports i bateria auxiliar 12Vcc. Tot això muntat en un armari de control tipus Himel de 1000x800x300, dotat de proteccions elèctriques normatives, incloent els equips de control degudament cablejats, relés auxiliars i amb els seus senyals disponibles a bornero de connexió. Totalment provat en origen. (P - 921)	9.047,97	1,000	9.047,97
15	PG8A-ZZ12	u	Solució Wintel ED2, de control composta per Estació de control autònoma modular programable ref. Redy PROCESS de la signatura WIT, amb llicència programari ´´XXL´´, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8 GB Flash, protocols Mbus, Modbus, BACnet i Sentilo nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes , port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 28 entrades digitals, 21 sortides per relé, 18 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 6 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional de entrades / sortides. Muntat en una base redy P6, 1 base EXT P9. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou Convertidor Mbus per a lectura de fins a 250 comptadors, 1 switch de 5 ports i bateria auxiliar 12Vcc. Tot això muntat en un armari de control tipus Himel de 1000x800x300, dotat de proteccions elèctriques normatives, incloent els equips de control degudament cablejats, relés auxiliars i amb els seus senyals disponibles a bornero de connexió. Totalment provat en origen. (P - 922)	9.570,47	1,000	9.570,47
16	PG8P-ZZ2U	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexió de l'control. Inclou el desenvolupament de forma consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques d'el projecte. Inclou la programació de l'control i la regulació de la producció energètica, la distribució i totes les automatitzacions interaccions amb les instal·lacions de l'edifici. Comprovació dels connexionats previ a la posada en marxa. Programació de la integracions amb els diferents equips. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar en el WebServer.	16.197,50	1,000	16.197,50

EUR

PRESSUPOST * Data: 22/06/25 Pàg.: 320

			Inclou la integració de bombes de calor per mitjà de Modbus, integració equips LG per BACnet, integració bombes d'impulsió, comptadors d'energia tèrmica de sala de producció, analitzadors elèctrics per mitjà de protocol Modbus. Integració dels comptadors d'energia dels habitatges per protocol Mbus. Per dur a terme aquestes integracions considerem que cada fabricant configurarà i posarà en marxa els seus equips i facilitarà totes les variables de control a Wintel perquè pugui integrar la recollida de les mateixes. A més es deixessin disponibles unes pantalles amb el cicle de l'energia generada / consumida per l'edifici. Inclou documentació final i formació a el personal en la seva utilització. (P - 925)			
17	PG57-ZSYW	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment Marca WINTEL model TD5 100/5 A o equivalent (P - 890)	27,42	12,000	329,04
18	PG57-ZSYO	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 250/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment Marca WINTEL model TD5 250/5A o equivalent (P - 889)	30,89	3,000	92,67
19	EEV50PC1	U	Subministrament i col·locació de ordinador PC compatible. última generació. amb tot el programari inclòs. (P - 177)	1.541,76	1,000	1.541,76
20	EEVW200Y	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (a subcontractar al proveïdor de l'Agència d'Energia de Barcelona). inclou el cost d'alta a plataforma d'un equipament amb =< 25 TAGs (P - 178)	261,25	1,000	261,25
21	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 880)	101,06	10,000	1.010,60
22	PEV3-HAHI	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,6 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1/2", 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 - 691)	293,47	5,000	1.467,35

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.21.07.01 **83.993,35**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	07	CONTROL I MONITORATGE D'INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	02	CONTROL CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	REDYQF2	u	Solució Wintel QF2, de control composta per Estació de control autònoma modular programable ref. RED (P - 1198)	7.812,62	0,000	0,00
2	REDYQF3	u	Solució Wintel CT_*PL, d'ampliació de control distribuït, composta per Estació de control BOX de la (P - 1199)	696,67	7,000	4.876,69
3	REDYQF4	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses (P - 1200)	11.445,24	1,000	11.445,24
4	REDYQF5	u	Treballs d'enginyeria, programació i proves de funcionament. Treballs de creació dels sensors en la (P - 1201)	1.492,86	1,000	1.492,86
5	REDYQF6	u	Sonda temperatura exterior i humitat exterior WKLU100 (P - 1202)	201,92	1,000	201,92
6	REDYQF7	u	Sonda temperatura i humitat per a conducte, dotada de sortides proporcionals 0-10V per a cada magnit (P - 1203)	176,48	1,000	176,48
7	REDYQF8	u	Sonda CO2, temperatura i humitat per a conducte, dotada de sortides proporcionals 0-10V per a cada (P - 1204)	456,22	1,000	456,22
8	REDYQF9	u	Sonda ambienti per a detecció de CO2 i temperatura, amb autocalibrado de sensor CO2. Rang temperatur (P - 1205)	252,81	29,000	7.331,49

EUR

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.21.07.02			25.980,90
Obra		01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol		22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ		
Subcapítol		01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEMA-Z015	u	Subministrament i instal·lació de sistema complert de ventilació de L'HABITATGE TIPUS 1 (NO PASSANT) d'acord amb el CTE DB HS3 amb renovació d'aire d'estances de simple fluxe higroregulable i extracció campana en zona cuina. Inclou ventilador mecànic controlat (VMC), boques d'extracció, airejadors, conductes, accessoris de muntatge i de connexió, interruptor de control i conducte d'extracció de campana de cuina així com tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra. La instal·lació es composa de les següents partides: Per a la ventilació mecànica d'estances: Nota: el sistema serà d'una mateix fabricant amb segell DIT; no es poden muntar elements de diferents marques - 1 Grup d'extracció de fluxe simple (només extracció) higrorregulable de baix perfil de 3 velocitats, amb 4 embocadures d'aspiració de diam.80mm, 1 diàmetre 125mm i descarrega de diametre 160 amb, amb taps per obturar les 3 boques que no es fan servir, potencia maxima absorvida 33w, 0.2A, 230V. Marca SIBER SF ECO HIGRO o equivalent - 2 uts. Boca d'extracció higroregulable amb connector a 80 mm fixada a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Marca SIBER model BH 15/75 o similar - 2 ut. Airejador higroregulable fins a 45 m3/h marca SIBER model EA ISO HY o similar - 2 ml de Conducte termoplatic Clase B-s2,d0 de 220mm x 55mm, incloent colzes, derivacions, manguitos, adaptadors circulars a rectangulars i tots els accesoris per construir la xarxa de conductes. Marca SIBER model SAFEFIX o similar - 5ml de Conducte termoplatic Clase B-s2,d0 de 110mm x 55mm, incloent colzes, derivacions, manguitos, adaptadors circulars a rectangulars i tots els accesoris per construir la xarxa de conductes. Marca SIBER model SAFEFIX o similar - 1 ut. selector de 3 velocitats sistema ventilació ubicat en armari quadre elèctric habitatge. Inclou p.p. de cable, tub i elements de suportatge; totalment connectat i comprovat. Marca SIBER model DF13-LCE o similar Per a l'extracció de la cuina: - 4 ml de Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, per extraaccio de campana de cuina (P - 675)	1.017,32	57,000	57.987,24
2	PEMA-Z016	u	Subministrament i instal·lació de sistema complert de ventilació de L'HABITATGE TIPUS 2 (PASSANT) d'acord amb el CTE DB HS3 amb renovació d'aire d'estances de simple fluxe higroregulable i extracció campana en zona cuina.	1.030,39	26,000	26.790,14

Inclou ventilador mecànic controlat (VMC), boques d'extracció, airejadors, conductes, accessoris de muntatge i de connexió, interruptor de control i conducte d'extracció de campana de cuina així com tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra.

La instal·lació es composa de les següents partides:

Per a la ventilació mecànica d'estances:

Nota: el sistema serà d'una mateix fabricant amb segell DIT; no es poden muntar elements de diferents marques

- 1 Grup d'extracció de fluxe simple (només extracció) higrorregulable de baix perfil de 3 velocitats, amb 4 embocadures d'aspiració de diam.80mm, 1 diàmetre 125mm i descarrega de diametre 160 amb, amb taps per obturar les 3 boques que no es fan servir, potencia maxima absorvida 33w, 0.2A, 230V. Marca SIBER SF ECO HIGRO o equivalent

- 2 uts. Boca d'extracció higroregulable amb connector a 80 mm fixada a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Marca SIBER model BH 15/75 o similar

- 2 ut. Airejador higroregulable fins a 45 m3/h marca SIBER model EA ISO HY o similar

- 2 ml de Conducte termoplatic Clase B-s2,d0 de 220mm x 55mm, incloent colzes, derivacions, manguitos, adaptadors circulars a rectangulars i tots els accesoris per construir la xarxa de conductes. Marca SIBER model SAFEFIX o similar

- 6 ml de Conducte termoplatic Clase B-s2,d0 de 110mm x 55mm, incloent colzes, derivacions, manguitos, adaptadors circulars a rectangulars i tots els accesoris per construir la xarxa de conductes. Marca SIBER model SAFEFIX o similar

- 1 ut. selector de 3 velocitats sistema ventilació ubicat en armari quadre elèctric habitatge. Inclou p.p. de cable, tub i elements de suportatge; totalment connectat i comprovat. Marca SIBER model DF13-LCE o similar

Per a l'extracció de la cuina:

- 4 ml de Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, per extraaccio de campana de cuina
(P - 676)

TOTAL	Subcapítol	01.22.01			84.777,38
Obra		01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol		22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ		
Subcapítol		02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	0,01	1,000	0,01

			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1272)			
2	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 685)	70,86	6,000	425,16
3	PEM6-B668	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte (P - 673)	157,27	6,000	943,62
4	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 575)	25,30	78,750	1.992,38
5	PE41-38XE	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 569)	36,86	3,308	121,93
6	PEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm de diàmetre, col·locada entre els conductes (P - 631)	143,41	1,000	143,41
7	EARDCO01	ut	Airejador / Exutori per evaquació de fums, de 2326x1636 mm, tipus Colt Euro-Co o equivalent, format per: - Suministrament i col·locació d'airejador / exutori de dimensions exteriors 2326x1636 mm, tipus Colt Euro-Co / 2519 / A2X / P10-F72 / N5 o equivalent, amb canals de desaigüe i disposició sobreposada de lames per garantir estanquitat absoluta. Construides en aleació d'alumini AlMg3 amb protecció permanent contra la corrosió, i sòcols d'acoplament, amb fixació mecànica sobre soport de base. - Instal·lació elèctrica lliure d'halògens i resistent al foc (AS+) en coberta, inclou soports, accessoris, elements de recolzament, vàlvules, talls de xapes de cobertes i altres. - Suministrament i col·locació de quadre de control tipus Colt mod. KEN / 5Z-FS-5EI-VD-SL-5PN-SO o equivalent, per gestió dels airejadors en règim d'evaquació automàtica de fums en cas d'incendi o en règim de ventilació diària, inclou sensor de pluja i font d'alimentació de 24V, acoplada a un sistema d'alimentació ininterrompuda i opció d'obertura automàtica mitjançant senyal exterior de sistema de detecció d'incendis, inclòs cablejat, connexió a central d'alarmes, protecció en quadres elèctrics, connexions elèctriques i ajudes de ram de paleta. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. (P - 15)	18.914,50	2,000	37.829,00
8	PE52-ZZ94	m	Subministrament i col·locació de conducte termoplatic Clase B-s2,d0, per a connexió de boques d'extracció o aportació amb grup de ventilació i expulsió o captació d'aire cap a l'exterior, rectangular de dimensions 220mm x 55mm. Inclou accesoris d emontatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i en funcionament. Marca SIBER model SAFEFIX o similar (P - 585)	25,36	760,410	19.284,00
9	PE42-48RB	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 571)	17,98	966,000	17.368,68

EUR

TOTAL	**Subcapítol**		**01.22.02**			**78.108,19**
Obra			01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv		
Capítol			22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ		
Subcapítol			04	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A UC		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1272)	0,01	1,000	0,01
2	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 685)	70,86	22,000	1.558,92
3	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 575)	25,30	105,000	2.656,50
4	PE41-38XE	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 569)	36,86	24,200	892,01
5	PE41-38YU	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 570)	43,00	1,654	71,12
6	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 625)	179,99	14,000	2.519,86
7	PEK6-FI0O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 627)	191,07	6,000	1.146,42
8	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 620)	312,63	20,000	6.252,60
9	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 573)	23,74	23,100	548,39
10	PEM6-B662	u	Submnistrament i col·locació d'unitat de ventilació amb recuperació, amb carcas per intemperie, cabal de 1800m3/h, 170Pa. Cos autoportant amb panells sandvitx de 25 mm de gruix, pell interior de xapa d'acer galvanitzat, pell exterior de xapa d'acer precolorida RAL 9002? Aïllament tèrmic i acústic de llana mineral no inflamable Recuperació de calor de contra flux de gran eficiència (> 75%), plaques d'intercanviador de calor d'alumini amb segellat suplementari i dispositiu by-pass motoritzat incorporat Paella de drenatge d'alumini, equipada amb sortida de condensació de 1/2 ´´M (a la unitat horitzontal lateral, a la part inferior per a la unitat vertical) Filtres compactes a les dues entrades amb suports sintètics (capes externes) i micro-vidre (capa intermèdia) i estructura d'acer galvanitzat, classe d'eficiència M5 a l'aire de retorn, classe d'eficiència F7 a l'aire fresc, fàcilment extraïble dels panells laterals i inferiors; eficiència	362,71	2,000	725,42

EUR

			segons EN 779: 2012? Ventiladors de connectors de motor EC impulsats directament; impulsor reforçat amb fibra de vidre de plàstic per a mides 500 i 1000, impulsor d'alumini per a mides més grans? ?Caixa elèctrica integrada amb controlador electrònic per a un control complet de totes les funcions típiques de la unitat; en particular: ? -Control manual dels motors del ventilador EC -Control automàtic de motors de ventilador EC (mitjançant sensor de pressió, temperatura o qualitat de l'aire) - control modulador de la vàlvula d'aigua de calefacció / refrigeració - control d'encès / apagat de l'escalfador elèctric (tant pre-escalfador com recalentador) -Control de descongelació de recuperació de calor -Control de mode d'encesa / apagat de refrigeració gratuïta -post ventilació -programació setmanal -administració d'alarmes i advertència de filtre brut -remot on / off -remota estiu / hivern -Gestió de motors de ventiladors CE mitjançant entrada digital d'alarma d'incendi -BMS mitjançant protocol Modbus i connexió RS485 - Inclou carcasa de cobertura per instal·lació exterior - Inclou filtres finals F6+F8 Marca DAITSU model HRD EC 2000 amb accesori TPR o equivalent. (P - 672)			
11	PE53-ZUF4	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla téxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllamant per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilaitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO (P - 588)	31,24	337,376	10.539,63
12	PEN2-ZG6S	u	Filtro de aire de panel de alta eficacia, de la clase F-6 según la norma UNE-EN 779, de 350mm x 300 mm y de 135 mm de espesor, marco de plástico con pestaña, caudal nominal de 1800 m3/h y caida de presión inicial de 70 Pa, con un rendimiento medio fotométrico del 60 %, montado sobre bastidor o caja (P - 680)	50,38	1,000	50,38
13	PEN2-ZG6T	u	Filtro de aire de panel de alta eficacia, de la clase F-6 según la norma UNE-EN 779, de 400mm x250mm y de 135 mm de espesor, marco de plástico con pestaña, caudal nominal de 1800 m3/h y caida de presión inicial de 70 Pa, con un rendimiento medio fotométrico del 60 %, montado sobre bastidor o caja (P - 681)	48,27	1,000	48,27
14	PEN2-ZG7I	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 350x300 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa (P - 682)	74,24	1,000	74,24
15	PEN2-ZG7J	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 400x250 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa (P - 683)	71,00	1,000	71,00
16	PEN0-ZG52	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 350x300 mm i de 100 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat (P - 678)	48,00	2,000	96,00
17	PEN0-ZG53	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 400x250 mm i de 100 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles	46,83	2,000	93,66

de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat (P - 679)

TOTAL Subcapítol 01.22.04 **27.344,43**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 22 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol 06 AJUDES A INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61G0-Z23B	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal.lacions. (P - 366)	3.354,72	1,000	3.354,72

TOTAL Subcapítol 01.22.06 **3.354,72**

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 23 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol 02 INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol 01 EXTINCIÓ D'INCENDIS MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	AZ103APE10	U	Instal·lació d'extinció manual d'incendis comptabilitzant els elements terminals i tots els seus accessoris. Incloent canonades, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 11)	0,01	0,000	0,00
2	PJM4-3HM1	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 1023)	627,97	1,000	627,97
3	PFB3-DVZJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 722)	36,12	22,050	796,45
4	PN86-ECJW	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 - 1089)	181,81	1,000	181,81
5	PN44-FANV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 1076)	148,93	1,000	148,93
6	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 1103)	166,91	1,000	166,91

7	PM20-DG4F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 1038)	392,39	2,000	784,78
8	PF21-EUMU	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 709)	24,80	9,450	234,36
9	PF21-EUN2	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 710)	70,99	23,100	1.639,87
10	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 1042)	60,12	23,000	1.382,76
11	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 1041)	125,29	2,000	250,58
12	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim (P - 14)	5,17	55,125	285,00
13	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 193)	11,47	43,000	493,21

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.23.02.01 6.992,63

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 23 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol 02 INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol 02 DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z103APD1	U	Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1277)	0,00	1,000	0,00
2	PM15-4IDJ	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (P - 1035)	54,41	85,000	4.624,85
3	PM11-383V	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 1029)	327,88	1,000	327,88

4	PP8D-U420	u	Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN (P - 1146)	1.034,86	1,000	1.034,86
5	PMS0-6Z7V	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 - 1053)	15,32	30,000	459,60
6	PMS0-6Z7Y	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 - 1055)	15,32	50,000	766,00
7	PMS0-6Z7W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 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 - 1054)	15,32	15,000	229,80
8	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 824)	1,86	770,000	1.432,20
9	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 777)	11,34	90,000	1.020,60
10	PP41-Z001	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 1133)	0,98	2.467,500	2.418,15
11	PM18-3866	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 1037)	169,79	2,000	339,58
12	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 1036)	115,41	2,000	230,82
13	PM12-4638	u	Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccionable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de linea incorporada en ambdues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions. (P - 1031)	119,66	10,000	1.196,60
14	PJM4-3HM1	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 1023)	627,97	1,000	627,97
15	PNX4-4BB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 4 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,75 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment (P - 1118)	5.298,89	1,000	5.298,89

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.23.02.02 20.007,80

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 23 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol 02 INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS

2n nivell Subcapítol 03 CONTROL DE FUMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM0-ZGWV	u	Ventiladores helicoidales tubulares con protección anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trifásico IP55, clase F.Pueden instalarse en posición horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/36-3kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.403 m³/h y presión estática 27,0 mmwg. G74636030U03-B-36 - TGT/4-630-6/-3 (230/400V50HZ) IE3 Marca/model, Soler & PalauTGT/4-630-6/36-3KW-3-230/400V-50HZ-IE3 Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, Soler & Palau, model TGT/4-630-6/36-3KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent (P - 664)	174,28	2,000	348,56
2	PEM0-ZGWW	u	Subministrament i col·locació de Ventiladores helicoidales tubulares con protección anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trifásico IP55, clase F.Pueden instalarse en posición horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/26-2,2kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.541 m³/h y presión estática 10,2 mmwg. 5156777000-B-26 - TGT/4-630-6/26 B 2,2 KW (230/400V50HZ) IE3 V5 Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, Soler & Palau, model TGT/4-630-6/26-2,2KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent (P - 665)	174,28	1,000	174,28
3	PE53-ZUF4	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla téxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllamant per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilaitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO (P - 588)	31,24	204,625	6.392,49
4	PEKJ-38LJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 633)	392,98	3,000	1.178,94

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.23.02.03 **8.094,27**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	03	INST. CONTRA INCENDIS A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	EXTINCIÓ D'INCENDIS MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	AZ103APE10	U	Instal·lació d'extinció manual d'incendis comptabilitzant els elements terminals i tots els seus accessoris. Incloent canonades, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	0,01	0,000	0,00

			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 11)			
2	PJM4-3HM1	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 1023)	627,97	1,000	627,97
3	PFB3-DVZJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 722)	36,12	22,050	796,45
4	PN86-ECJW	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 - 1089)	181,81	1,000	181,81
5	PN44-FANV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 1076)	148,93	1,000	148,93
6	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 1103)	166,91	1,000	166,91
7	PM20-DG4F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 1038)	392,39	12,000	4.708,68
8	PF21-EUMU	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 709)	24,80	159,653	3.959,39
9	PF21-EUNE	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 711)	30,86	56,228	1.735,20
10	PF21-EUNG	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (di?metre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment (P - 712)	41,95	6,500	272,68
11	PF21-EUNI	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (di?metre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment (P - 713)	57,74	72,766	4.201,51
12	PF21-EUN2	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 710)	70,99	48,878	3.469,85
13	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 1042)	60,12	33,000	1.983,96

PRESSUPOST * Data: 22/06/25 Pàg.: 331

14	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 1041)	125,29	3,000	375,87
15	ENXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. marca GRUNDFOSS model HYDRO EN-S1 32-200/200 JS-ADL-U1 o equivalent. (P - 198)	3.802,12	1,000	3.802,12
16	EJ7129M5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 3000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada (P - 192)	1.401,22	1,000	1.401,22
17	FDK2Z101	u	Pericó d'allotjament de comptador i clau interna de l'escomesa d'aigua de BIES, de dimensions 120x60x60cm segons requeriments d'AGBAR, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 201)	108,85	1,000	108,85
18	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim (P - 14)	5,17	385,875	1.994,97
19	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 193)	11,47	52,000	596,44

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.23.03.01 30.532,81

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	03	INST. CONTRA INCENDIS A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z103APD1	U	Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1277)	0,00	1,000	0,00
2	PM15-4IDJ	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (P - 1035)	54,41	127,000	6.910,07
3	PM15-4ICR	u	Sensor t?rmic termovelocim?tric,instal.anal?gica,UNE-EN 54-5,+base d'encastar,encastat (P - 1034)	72,50	8,000	580,00
4	PM11-383V	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 1029)	327,88	1,000	327,88

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

PRESSUPOST * Data: 22/06/25 Pàg.: 332

5	PP8D-U420	u	Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN (P - 1146)	1.034,86	1,000	1.034,86
6	PMS0-6Z7V	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 - 1053)	15,32	30,000	459,60
7	PMS0-6Z7Y	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 - 1055)	15,32	50,000	766,00
8	PMS0-6Z7W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 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 - 1054)	15,32	15,000	229,80
9	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 824)	1,86	550,000	1.023,00
10	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 777)	11,34	50,000	567,00
11	PP41-Z001	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 1133)	0,98	1.575,000	1.543,50
12	PM18-3866	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 1037)	169,79	2,000	339,58
13	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 1036)	115,41	2,000	230,82
14	PM12-4638	u	Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccionable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de linea incorporada en ambdues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions. (P - 1031)	119,66	8,000	957,28
15	PH57-B368	u	Llum d'emerg?ncia amb l?mpada led, amb una vida ?til de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecci? IP66, a?llament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col?locat encastat (P - 973)	136,86	35,000	4.790,10
16	PH57-B36F	u	Llum d'emerg?ncia amb l?mpada led, amb una vida ?til de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecci? IP4X, a?llament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col?locat encastat (P - 974)	84,96	133,000	11.299,68

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.23.03.02 31.059,17

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	03	INST. CONTRA INCENDIS A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	CONTROL DE FUMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-ZUF4	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla téxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllamant per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilaitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO (P - 588)	31,24	204,625	6.392,49
2	PEKJ-38LJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 633)	392,98	9,000	3.536,82
3	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superf?cie, segons norma UNE 23300, muntat superficialment (P - 1032)	75,17	1,000	75,17
4	PEVB-6PHL	u	Sonda de pressi? diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 702)	318,05	3,000	954,15
5	PEM0-BGX1	u	Caixa amb ventilador axial de 15000 a 20000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 6 pols i 0,55 kW de pot?ncia a 950 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 710 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada (P - 660)	1.785,87	3,000	5.357,61

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.23.03.03**	**16.316,24**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	
Subcapítol	03	INST. CONTRA INCENDIS A L'EQUIPAMENT	
2n nivell Subcapítol	04	EXTINCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF21-EUMO	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (di?metre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment (P - 708)	17,74	34,178	606,32
2	PF21-EUMU	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 709)	24,80	32,288	800,74
3	PF21-EUNE	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 711)	30,86	11,025	340,23
4	PF21-EUNG	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (di?metre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment (P - 712)	41,95	17,640	740,00
5	PF21-EUNI	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (di?metre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment (P - 713)	57,74	33,075	1.909,75
6	PM21-387G	u	Ruixador autom?tic cara avall,cromat,fusible met?l?lic68 a 74?C,D=1/2´´,munt. (P - 1039)	19,66	27,000	530,82
7	PM24-3889	u	V?lvula de control i alarma per a instal?lacions de ruixadors autom?tics, de 3´´ de di?metre, muntada (P - 1040)	1.301,54	1,000	1.301,54

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.23.03.04**	**6.229,40**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	
Subcapítol	04	INST. CONTRA INCENDIS A UNITAT CONVIVÈNCIA	
2n nivell Subcapítol	01	EXTINCIÓ D'INCENDIS MANUAL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	AZ103APE10	U	Instal·lació d'extinció manual d'incendis comptabilitzant els elements terminals i tots els seus accessoris. Incloent canonades, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 11)	0,01	0,000	0,00
2	PM20-DG4F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 1038)	392,39	3,000	1.177,17
3	PF21-EUMU	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 709)	24,80	18,900	468,72
4	PF21-EUNE	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 711)	30,86	9,450	291,63
5	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 1042)	60,12	3,000	180,36
6	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim (P - 14)	5,17	27,563	142,50
7	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 193)	11,47	6,000	68,82

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.23.04.01**	**2.329,20**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	
Subcapítol	04	INST. CONTRA INCENDIS A UNITAT CONVIVÈNCIA	
2n nivell Subcapítol	02	DETECCIÓ D'INCENDIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z103APD1	U	Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1277)	0,00	1,000	0,00
2	PM15-4IDJ	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (P - 1035)	54,41	25,000	1.360,25
3	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 1030)	849,96	1,000	849,96
4	PP8D-U420	u	Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN (P - 1146)	1.034,86	1,000	1.034,86
5	PMS0-6Z7V	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 - 1053)	15,32	5,000	76,60
6	PMS0-6Z7Y	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 - 1055)	15,32	10,000	153,20
7	PMS0-6Z7W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 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 - 1054)	15,32	2,000	30,64
8	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 824)	1,86	47,250	87,89
9	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 777)	11,34	12,000	136,08
10	PP41-Z001	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 1133)	0,98	207,900	203,74
11	PAW8-78PD	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, 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 - 520)	79,71	8,000	637,68

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.23.04.02**	**4.570,90**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	

Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	
Subcapítol	05	AJUDES A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61G0-Z23C	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal.lacions. 1.600€ pels habitatges i 2.600€ pels equipaments (P - 367)	4.180,00	1,000	4.180,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.23.05**	**4.180,00**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
Subcapítol	01	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A HABITATGES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ILI105	m	Subministrament i instal·lació interior de infraestructura de telecomunicacions i audiovisuals. Comptabilitzada des del registre de finalitzacio de xarxa fins als registres de presa inclosos. Inclou caixes, tubs, i tots els elements necessaris per deixar-ho instal·lat. La instal·lació es composa amb els següents elements: - 1 Registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions. - Canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. - Registre de presa, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions. - Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor. - Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor. - Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. - Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc. - Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície. - Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclouen accessoris, peces especials, fixacions i material auxilixar necesasri per muntar la instal·lació i deixar-la en correcte funcionament. (P - 259)	699,85	83,000	58.087,55

TOTAL	**Subcapítol**	**01.24.01**	**58.087,55**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS	
2n nivell Subcapítol	01	Infrastructura de telecomunicacions	
Titol 5	01	Connexions de servei	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ILA010	U	Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 600x600x800 mm de dimensions interiors, amb ganxos per tracció, marc i tapa metàl·lics, 21	302,66	2,000	605,32

			a 100 punts d'accés a usuari (PAU), per a unir entre les xarxes d'alimentació de telecomunicació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicació de l'edifici, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor. Inclou: Replanteig. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Muntatge de les peces prefabricades. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris. Execució d'acabaments. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert perimetral posterior. (P - 251)			
2	ILA020	m	Subministrament i instal·lació soterrada de canalització externa, entre l'arqueta d'entrada i el registre d'enllaç inferior en l'interior de l'edifici o directament en el RITI o RITU, en edificació de més de 40 PAU, formada per 6 tubs (4 TBA+STDP, 2 reserva) de polietilè de 63 mm de diàmetre, subministrat en rotllo, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, executada en rasa de 45x75 cm, amb els tubs embeguts en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I amb 6 cm de recobriment superior i inferior i 5,5 cm de recobriment lateral. Inclús de suports separadors de tubs de PVC col·locats cada 100 cm i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Presentació en sec dels tubs. Abocat i compactació del formigó per formació del prisma. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert perimetral posterior. (P - 252)	17,26	21,010	362,63

TOTAL	**Títol 5**	**01.24.02.01.01**	**967,95**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS	
2n nivell Subcapítol	01	Infrastructura de telecomunicacions	
Títol 5	02	Canalitzacions d'enllaç	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ILE010	m	Subministrament i instal·lació en superfície de canalització d'enllaç inferior entre el registre d'enllaç i el RITI, RITU o RITM, en edificació de més de 40 PAU, formada per 6 tubs (4 TBA+STDP, 2 reserva) de PVC rígid de 40 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 1250 N, resistència al impacte 2 joules, amb IP547. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 253)	34,26	2,350	80,51
2	ILE021	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre d'enllaç inferior per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de polièster reforçat amb fibra de vidre de 450x450x120 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'armari.	68,79	2,000	137,58

			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 254)			
3	ILE030	m	Subministrament i instal·lació en superfície de canalització d'enllaç superior entre el punt d'entrada general superior de l'edifici i el RITS, RITU o RITM, per a edifici plurifamiliar, formada por 2 tubs de PVC rígid de 40 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 1250 N, resistència al impacte 2 joules, amb IP547. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 255)	11,43	0,600	6,86

TOTAL	**Títol 5**	**01.24.02.01.02**	**224,95**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS	
2n nivell Subcapítol	01	Infrastructura de telecomunicacions	
Títol 5	03	Equipament per recintes	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ILR010	U	Equipament complert per RITI, recinte inferior d'instal·lacions de telecomunicació, de més de 45 punts d'accés a usuari, en quart de 230x200x200 cm, compost de: grup extractor d'aire tipus estàndard i conducte de ventilació que permeti una renovació total de l'aire del local si mes no dues vegades per hora; quadre de protecció instal·lat en superfície amb un grau de protecció mínim IP4X + IK05 i amb regleter per la connexió del cable de posada a terra dotat de 1 interruptor general automàtic de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A i poder de tall suficient per a la intensitat de curtcircuit que pugui produir-se en el punt de la seva instal·lació, de 4500 A com a mínim, 1 interruptor diferencial de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu i 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A) i de les bases de presa de corrent del recinte (16 A); un interruptor unipolar i 2 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; punt de llum en el sostre amb portalàmpades i làmpada de 60 W i bloc d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 10 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígid, per a la seva utilització per possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació. Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 262)	521,15	1,000	521,15

2	ILR010B	U	Equipament complert per RITI, recinte inferior d'instal·lacions de telecomunicació, de 46 a 74 punts d'accés a usuari, en quart de 230x200x100 cm, compost de: grup extractor d'aire tipus estàndard i conducte de ventilació que permeti una renovació total de l'aire del local si mes no dues vegades per hora; quadre de protecció instal·lat en superfície amb un grau de protecció mínim IP4X + IK05 i amb regleter per la connexió del cable de posada a terra dotat de 1 interruptor general automàtic de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A i poder de tall suficient per a la intensitat de curtcircuit que pugui produir-se en el punt de la seva instal·lació, de 4500 A com a mínim, 1 interruptor diferencial de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu i 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A) i de les bases de presa de corrent del recinte (16 A); un interruptor unipolar i 2 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; un punt de llum que proporcioni un mínim de 300 lux i un aparell d'enllumenat d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 10 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígid, per a la seva utilització per possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació. Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 280)	555,64	1,000	555,64
3	ILR020	U	Equipament complert per RITS, recinte superior d'instal·lacions de telecomunicació, de més de 45 punts d'accés a usuari, en quart de 230x200x200 cm, compost de: quadre de protecció instal·lat en superfície amb un grau de protecció mínim IP4X + IK05 i amb regleter per la connexió del cable de connexió de terra dotat de 1 interruptor general automàtic de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A i poder de tall suficient per a la intensitat de curtcircuit que pugui produir-se en el punt de la seva instal·lació, de 4500 A com a mínim, 1 interruptor diferencial de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu i 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A), de les bases de presa de corrent del recinte (16 A) i dels equips de capçalera de l'infraestructura de radiodifusió i televisió (16 A); un interruptor unipolar i 4 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; punt de llum en el sostre amb portalàmpades i làmpada de 60 W i bloc d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 92,3 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígid, per a la seva utilització per a possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació. Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	714,64	1,000	714,64

EUR

			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 263)			
4	ILR020B	U	Equipament complert per RITS, recinte superior d'instal·lacions de telecomunicació, de 46 a 74 punts d'accés a usuari, en quart de 230x200x100 cm, compost de: quadre de protecció instal·lat en superfície amb un grau de protecció mínim IP4X + IK05 i amb regleter per la connexió del cable de connexió de terra dotat de 1 interruptor general automàtic de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A i poder de tall suficient per a la intensitat de curtcircuit que pugui produir-se en el punt de la seva instal·lació, de 4500 A com a mínim, 1 interruptor diferencial de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu i 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A), de les bases de presa de corrent del recinte (16 A) i dels equips de capçalera de l'infraestructura de radiodifusió i televisió (16 A); un interruptor unipolar i 4 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; un punt de llum que proporcioni un mínim de 300 lux i un aparell d'enllumenat d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 49,4 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígid, per a la seva utilització per a possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació. Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 281)	649,95	1,000	649,95

TOTAL	**Titol 5**	**01.24.02.01.03**	**2.441,38**
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS	
2n nivell Subcapítol	01	Infrastructura de telecomunicacions	
Titol 5	04	Canalitzacions principals	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ILP010	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 2 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	18,96	142,200	2.696,11

EUR

			Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 260)			
2	ILP010B	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 3 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 266)	18,96	18,340	347,73
3	ILP010C	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 4 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 267)	18,96	45,250	857,94
4	ILP010D	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 5 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 268)	18,96	12,840	243,45
5	ILP010E	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 6 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la	18,96	9,420	178,60

			longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 269)			
6	ILP010F	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 7 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 270)	18,96	6,000	113,76
7	ILP010G	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 9 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 271)	18,96	3,000	56,88
8	ILP010H	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 10 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 272)	18,96	6,000	113,76
9	ILP010I	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 13 PAU, formada per 6 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.	22,76	6,000	136,56

			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 273)			
10	ILP010J	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 22 PAU, formada per 7 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 2 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 274)	26,56	6,000	159,36
11	ILP010K	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 25 PAU, formada per 7 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 2 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 275)	26,56	21,520	571,57
12	ILP010L	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 34 PAU, formada per 8 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 3 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 276)	30,33	6,000	181,98
13	ILP010M	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 37 PAU, formada per 8 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 3 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció	30,33	35,460	1.075,50

			horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 277)			
14	ILP010N	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 39 PAU, formada per 8 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 3 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica. (P - 278)	30,33	10,070	305,42
15	ILP021	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'armari. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 261)	99,18	85,000	8.430,30
16	ILP021B	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 500x700x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'armari. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 279)	145,46	6,000	872,76

TOTAL Titol 5 **01.24.02.01.04** **16.341,68**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	Infrastructura de telecomunicacions
Titol 5	05	Canalitzacions secundaries

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ILS010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització secundaria en tram comunitari, entre el registre secundari i el registre d'acabament de xarxa en l'interior del habitatge, en edificació de fins a 2 PAU, formada per 4 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica) de PVC flexible, corrugats, reforçats de 32 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia.	7,92	652,540	5.168,12

			Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 264)			
2	ILS011	U	Subministrament i instal·lació encastada de registre de pas per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'ICT, tipus A, de polièster reforçat, de 360x360x120 mm, amb 6 entrades laterals preiniciades i iguals en les seves quatre parets, a les que es podran acoblar cons ajustables multidiàmetre per a entrades de conductes de fins i tot 40 mm, per encastar. Inclús accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 265)	37,64	2,000	75,28

TOTAL Titol 5 **01.24.02.01.05** **5.243,40**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	Infrastructura de telecomunicacions
Titol 5	06	Canalitzacions interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 256)	47,75	6,000	286,50
2	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 257)	1,62	204,750	331,70
3	ILI020	U	Subministrament i instal·lació encastada de registro de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions.	6,57	30,000	197,10

			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 258)			

TOTAL Titol 5 **01.24.02.01.06** **815,30**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	Audiovisuals
Titol 5	01	Xarxa de cables coaxials

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IAA031	U	Asta per a fixació de 3 antenes, de tub d'acer amb tractament anticorrosió, de 3 m d'altura, 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 202)	99,62	2,000	199,24
2	IAA034	U	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 0 dB de guany i 500 mm de longitud. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 203)	47,24	2,000	94,48
3	IAA034B	U	Antena exterior DAB per a captació de senyals de radiodifusió sonora digital procedents d'emissions terrenals, d'1 element, 0 dB de guany, 15 dB de relació D/A i 555 mm de longitud. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 221)	45,99	2,000	91,98
4	IAA034C	U	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 60, de 13 elements, 13 dB de guany, 25 dB de relació D/A. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 222)	54,43	2,000	108,86
5	IAA040	U	Equip de capçalera, format per: 6 amplificadors monocanal UHF, de 42 dB de guany; 2 amplificadors multicanal UHF, de 42 dB de guany; 1 amplificador FM; 1 amplificador DAB, tots ells amb autoseparació en l'entrada i automescla en la sortida (ubicats en el RITS o RITU). Inclús font d'alimentació, suport, ponts d'interconnexió, càrregues resistives, distribuïdor, mescladors i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	816,53	2,000	1.633,06

			Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 204)			
6	IAA042	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en arbre-branca, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 22 connectors tipus ´´F´´ a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. Inclou: Col·locació de l'armari. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 205)	159,94	1,000	159,94
7	IAA042B	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en arbre-branca, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 22 connectors tipus ´´F´´ a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. Inclou: Col·locació de l'armari. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 223)	160,51	1,000	160,51
8	IAA090	U	Central d'amplificació separada, de 2 entrades, 1 entrada per a senyals de RTV de 42 dB de guany i 1 entrada per a senyals de FI de 36 dB de guany, 1 sortida de RTV+FI, canal de retorn, equalització regulable, tensió màxima de sortida de 122 dBµV per a RTV i FI. Inclou: Col·locació de l'amplificador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 206)	169,09	72,000	12.174,48
9	IAA100	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 207)	1,45	3.900,000	5.655,00
10	IAA100B	m	Cable coaxial RG-11 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,7 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè expandit, pantalla de cinta de coure, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 10,4 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 224)	3,43	1.800,000	6.174,00

EUR

11	IAA110	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 8 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ´´F´´. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 208)	12,70	1,000	12,70
12	IAA110B	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ´´F´´. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 225)	12,70	18,000	228,60
13	IAA110C	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 17 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ´´F´´. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 226)	12,70	1,000	12,70
14	IAA110D	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ´´F´´. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 227)	12,70	20,000	254,00
15	IAA110E	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 11 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ´´F´´. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 228)	17,38	1,000	17,38
16	IAA110F	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ´´F´´. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 229)	17,38	2,000	34,76
17	IAA110G	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ´´F´´. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 230)	17,38	4,000	69,52
18	IAA115	U	Distribuïdor de 5-1000 MHz de 2 sortides, de 5 dB de pèrdues d'inserció. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu	11,00	89,000	979,00

EUR

			correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 209)			
19	IAA115B	U	Distribuïdor de 5-1000 MHz de 8 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 231)	22,79	1,000	22,79
20	IAA115C	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 232)	9,79	38,000	372,02
21	IAA115D	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 8 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 233)	9,96	83,000	826,68
22	IAA115E	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 4 sortides, de 8 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 10 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 234)	12,07	44,000	531,08
23	IAA115F	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 6 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 15 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 235)	13,50	5,000	67,50
24	IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 210)	12,50	7,000	87,50
25	IAA120B	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	13,24	7,000	92,68

(P - 236)

TOTAL Titol 5 01.24.02.02.01 30.060,46

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	Audiovisuals
Titol 5	02	Xarxa de cables de parells de coure

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IAF020	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 456 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 114 connectors tipus RJ-45 i 5 panells amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de l'armari. Col·locació del panell. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 211)	718,01	1,000	718,01
2	IAF020B	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 288 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 72 connectors tipus RJ-45 i 3 panells amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de l'armari. Col·locació del panell. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 237)	511,49	1,000	511,49
3	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 212)	2,06	4.295,000	8.847,70
4	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 213)	14,36	6,000	86,16
5	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 6 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6,	24,97	3,000	74,91

			en tots dos extrems. Inclou: Col·locació del multiplexor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 214)			
6	IAF085B	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems. Inclou: Col·locació del multiplexor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 238)	27,97	2,000	55,94
7	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 215)	16,71	15,000	250,65

TOTAL Titol 5 **01.24.02.02.02** **10.544,86**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	Audiovisuals
Titol 5	03	Xarxa de cables de fibra òptica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IAO012	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 178 fibres òptiques, format per armari bastidor metàl·lic acabat amb pintura epoxi, com a registre principal de cables de fibra òptica; 5 safates de 19´´ d'acer galvanitzat i 15 mòduls òptics de 12 connectors tipus SC simple, d'acer galvanitzat. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. Inclou: Col·locació de l'armari bastidor. Col·locació de les safates a l'armari bastidor. Col·locació dels mòduls òptics. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 216)	2.581,01	1,000	2.581,01
2	IAO012B	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 100 fibres òptiques, format per armari bastidor metàl·lic acabat amb pintura epoxi, com a registre principal de cables de fibra òptica 5 safates de 19´´ d'acer galvanitzat i 5 panells frontals, amb capacitat per a 24 connectors, equipat amb 100 connectors i 100 adaptadors SC simple per a fibres òptiques monomode. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.	2.424,61	1,000	2.424,61

			Inclou: Col·locació de l'armari bastidor. Col·locació de les safates a l'armari bastidor. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 239)			
3	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 217)	3,41	100,000	341,00
4	IAO020B	m	Cable dielèctric per a interiors, de 4 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 240)	3,57	150,000	535,50
5	IAO020C	m	Cable dielèctric per a interiors, de 6 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 241)	3,58	250,000	895,00
6	IAO020D	m	Cable dielèctric per a interiors, de 8 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 242)	3,58	109,670	392,62
7	IAO020E	m	Cable dielèctric per a interiors, de 16 fibres òptiques monomode G657 contingudes en micromòduls, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7,6 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 243)	3,94	100,000	394,00
8	IAO020F	m	Cable dielèctric per a interiors, de 16 fibres òptiques monomode G657 contingudes en micromòduls, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7,6 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.	3,94	44,500	175,33

			Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 244)			
9	IAO020G	m	Cable dielèctric per a interiors, de 16 fibres òptiques monomode G657 contingudes en micromòduls, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7,6 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 245)	3,94	28,430	112,01
10	IAO030	U	Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 218)	55,25	59,000	3.259,75
11	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 219)	28,04	6,000	168,24
12	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 220)	20,50	4,000	82,00

TOTAL Titol 5 **01.24.02.02.03** **11.361,07**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	03	Videoporter

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP26-Z001	u	Instal·lació complerta de sistema de videoporter per a un edifici amb 83 habitatges i Unitat de convivència. Comptabilitzat des de la placa exterior fins a la placa interior d'usuari, incloent equip alimentació, cablejat, tubs, obreportes i tots els accesoris, elements i material auxiliar necessaris per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Instal·lació formada per: - 6 Plaques de carrer sistema digital i cable coaxial amb 28 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada. (3 unitats per a cada accés exterior edifici).	75.447,88	1,000	75.447,88

			- 2 Plaques de carrer sistema digital i cable coaxial amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada. (ESCALA A). - 2 Plaques de carrer sistema digital i cable coaxial amb 20 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada. (ESCALA B). - Equips d'alimentació - 84 Aparells d'usuari - 84 Monitors per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals - 4 Obreportes electrònics - Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini - Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un - Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama - Caixes de derivació - Pp material i accessoris de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 1122)			
2	PP26-Z20T	u	Instal·lació intercomunicador per a 4 punts de refugi interiors i placa a recepció, equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta (P - 1123)	1.433,13	1,000	1.433,13
3	PGA1-Z8B3	u	Subministrament i col·locació de conjunt de senyalització de banys accesibles segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada per polsador i tiradoe, mecansime de resposició de trucada, unitat central amb senyalització acustica i lluminosa, marcs M-420W i font d'alimentació. Totalment muntat, instal·lat i en correcte funcionament. Marca OPTIMUS, model KB-10F o eqiuvalent (P - 927)	18,12	6,000	108,72

TOTAL 2n nivell Subcapítol **01.24.02.03** **76.989,73**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	03	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	Audiovisuals i dades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IAF020	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 456 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 114 connectors tipus RJ-45 i 5 panells amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de l'armari. Col·locació del panell. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 211)	718,01	1,000	718,01
2	IAF020B	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 288 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 72 connectors tipus RJ-45 i 3 panells amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de l'armari. Col·locació del panell. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons	511,49	1,000	511,49

			documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 237)			
3	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 213)	14,36	6,000	86,16
4	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 215)	16,71	15,000	250,65
5	PP44-663Z	m	Cable per a transmissi? de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, a?llament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissi? de fums i opacitat redu?da, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col?locat sota tub o canal (P - 1134)	2,75	4.570,000	12.567,50
6	PP40-8GX8	u	Kit d'estanquitat per a cable de xarxa, per a connectors del tipus RJ45, amb un grau de protecci? IP-67, col?locat (P - 1132)	23,54	10,000	235,40
7	PP31-C59I	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 4´´ de di?metre, de 6 W RMS de po (P - 1126)	57,80	42,000	2.427,60
8	PP32-HA3T	u	Amplificador mesclador 240 W RMS, 100 V, selecci? 5 zones, r?dio+MP3/USB/SD,col. (P - 1127)	585,17	1,000	585,17
9	PP33-6RMW	u	Atenuador ac?stic per a altaveus alimentats per l?nia de 100 V, amb funci? de seguretat d'avisos per (P - 1128)	88,47	1,000	88,47
10	PP37-C5A6	u	Etapa de pot?ncia d'1 canal, de 120 W RMS de pot?ncia, tensi? d'entrada 230 V, tensi? de sortida 100 (P - 1129)	766,81	1,000	766,81
11	PP38-C5AO	u	Font de missatges pregravats per a l'enviament de fins a 50 missatges en format d'audio mp3, amb programaci? hor?ria i control de 8 zones, format de sobretaula, funcionament aut?nom, programable via ethernet, tensi? d'alimentaci? 230 V, col?locada (P - 1130)	580,05	1,000	580,05
12	PP3C-C5AI	u	Receptor per a micr?fon sense fils per a la recepci? del senyal d'1 micr?fon, freq??ncia de funcionament de 863 a 865 MHz, commutaci? entre 16 canals, tensi? d'alimentaci? de 230 V, tensi? de sortida de 24 V, de sobretaula, col?locat (P - 1131)	178,30	1,000	178,30
13	PP73-6757	u	Armari met?l?lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 46 unitats d'al??ria, de 2200 x 600 x 1000 mm (al??ria x ampl?ria x fond?ria), de 4 compartiments, amb una porta de vidre securitzat amb pany i clau per compartiment, sense panells laterals i estructura fixa, col?locat (P - 1136)	3.007,76	1,000	3.007,76
14	PP75-66YW	u	Caixa de fibra ?ptica fixa, extra?ble, per a terminaci? directe, per a 24 connector SC duplex, d'1 unitat d'al??ria, per a armaris rack 19´´, fixada mec?nicament (P - 1137)	45,98	6,000	275,88
15	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissi? de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexi? per despla?ament de l'a?llament, muntat sobre suport de m?dul ample (P - 1138)	17,74	20,000	354,80
16	PP7C-66W5	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'al??ria, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mec?nicament (P - 1140)	324,70	6,000	1.948,20
17	PP7H-7838	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 m?duls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP, amb connexi? per despla?ament de l'a?llament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa	40,85	10,000	408,50

			o bastidor (P - 1142)			
18	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentaci? fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'al??ria, muntatge horitzontal, fixada mec?nicament (P - 1143)	164,02	5,000	820,10
19	PP7J-80E2	u	Safata extra?ble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixaci? frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'al??ria, per a una c?rrega m?xima de 25 kg i una fond?ria de 600 mm, fixada mec?nicament (P - 1144)	112,52	5,000	562,60
20	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empiulament de cables de fibra ?ptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de di?metre exterior m?xim, possibilitat d'empiulament per fussi? o empiulament mec?nic, cos de material pl?stic amb grau de protecci? IP65, col?locada (P - 1145)	105,91	5,000	529,55
21	PG2I-HAT9	m	Safata met?l?lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secci? 200x60 mm2, fixada amb suports (P - 804)	51,35	300,000	15.405,00
22	PP71-7AYT	u	Armari equipat per a sistemes de transmissi? de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 48 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/FTP, xass?s rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (al??ria x ampl?ria x fond?ria), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col?locat (P - 1135)	1.658,00	4,000	6.632,00
23	PG8L-HD2J	u	Router/coordinador multiprotocol amb acc?s a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb acc?s al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, muntat superficialment/carril DIN i connectat (P - 923)	202,01	25,000	5.050,25
24	PP7H-782Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 m?dul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexi? per despla?ament de l'a?llament, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor (P - 1141)	22,98	302,000	6.939,96
25	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 219)	28,04	1,000	28,04

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.24.03.01 **60.958,25**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	03	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A L'EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	Xarxa de cables de fibra òptica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IAO012B	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 100 fibres òptiques, format per armari bastidor metàl·lic acabat amb pintura epoxi, com a registre principal de cables de fibra òptica 5 safates de 19´´ d'acer galvanitzat i 5 panells frontals, amb capacitat per a 24 connectors, equipat amb 100 connectors i 100 adaptadors SC simple per a fibres òptiques monomode. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. Inclou: Col·locació de l'armari bastidor. Col·locació de les safates a l'armari bastidor. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.424,61	1,000	2.424,61

			(P - 239)			
2	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 217)	3,41	100,000	341,00
3	IAO020B	m	Cable dielèctric per a interiors, de 4 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 240)	3,57	150,000	535,50
4	IAO020C	m	Cable dielèctric per a interiors, de 6 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 241)	3,58	250,000	895,00
5	IAO020D	m	Cable dielèctric per a interiors, de 8 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 242)	3,58	109,670	392,62
6	IAO030	U	Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 218)	55,25	59,000	3.259,75
7	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 220)	20,50	4,000	82,00
8	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris,	47,75	1,000	47,75

			peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 256)			
9	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 257)	1,62	36,750	59,54
10	ILI020	U	Subministrament i instal·lació encastada de registro de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 258)	6,57	5,000	32,85

TOTAL	**2n nivell Subcapítol**	**01.24.03.03**	**8.070,62**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
Subcapítol	03	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A L'EQUIPAMENT	
2n nivell Subcapítol	04	Videoporter	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31Z106	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x1 mm2, col.locat en tub (P - 184)	1,17	80,000	93,60
2	EP43Z620	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5 UTP amb pantalla, col.locat en tub (P - 199)	1,72	105,000	180,60
3	EG31Z202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment (P - 185)	2,60	84,000	218,40
4	EG15ZB22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 179)	41,27	3,000	123,81
5	EG22Z715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 183)	2,02	105,000	212,10
6	PP26-620W	u	Instal.videoporter,per a edifici .,+2 placa de carrer, equip d'alimentaci?, aparells d'usuari i (P - 1121)	2.817,61	1,000	2.817,61

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.24.03.04 3.646,12

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	04	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A UC
2n nivell Subcapítol	01	Infrastructura de telecomunicacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z103A020	m	Instal·lació de telecomunicacions comptabilitzada des de l'escomesa fins al Punt acces a usuari (PAU). Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà: *la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. * la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. Inclouen els butlletins i protocols de proves i en cas de ser necessari, el certificat final d'obra. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1275)	0,01	21,010	0,21
2	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 256)	47,75	1,000	47,75
3	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. (P - 257)	1,62	1.540,000	2.494,80
4	ILI020	U	Subministrament i instal·lació encastada de registro de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment	6,57	82,000	538,74

			executades segons especificacions de Projecte. (P - 258)			
5	PP7A-H9LE	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 1139)	373,69	8,000	2.989,52

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.24.04.01 6.071,02

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	04	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A UC
2n nivell Subcapítol	02	Audiovisuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z103A021	m	Instal·lació d'audiovisuals comptabilitzant els elements terminals i les connexions entre els diferents punts de gestió. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es composa de las següents partides: (P - 1276)	0,01	21,010	0,21
2	IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 210)	12,50	16,000	200,00
3	IAA120B	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 236)	13,24	23,000	304,52
4	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 213)	14,36	1,000	14,36
5	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	16,71	41,000	685,11

			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 215)			
6	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 219)	28,04	1,000	28,04
7	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 220)	20,50	1,000	20,50

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.24.04.02 1.252,74

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 04 INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A UC
2n nivell Subcapítol 30 Videoporter

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP21-BXOC	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (P - 1120)	456,84	1,000	456,84
2	PP27-BXON	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat (P - 1124)	133,83	2,000	267,66
3	PP28-BVAU	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 2 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada (P - 1125)	895,84	1,000	895,84
4	PG2N-EUHU	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 821)	3,28	46,200	151,54
5	PPP1-J03B	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en superficialment (P - 1147)	1,72	46,200	79,46

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.24.04.30 1.851,34

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 05 AJUDES A INSTAL. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P61G0-Z23D	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal.lacions. 5.200e als habitages i 2.600 als equipaments (P - 368)	7.762,86	1,000	7.762,86
2	PDN3-Z123	u	Reixeta fixa de ventilació a paret d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada a paret (P - 567)	30,02	4,000	120,08

TOTAL Subcapítol 01.24.05 7.882,94

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 25 ASCENSORS
Subcapítol 01 ASCENSORS HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IIG0001R	u	Suministre i muntatge d'agrupació de 2 ascensor en maniobra de baixada col·lectiva, del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 23.60 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple 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 inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors. S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc... Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria. Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor. Inclou un any de manteniment. (asc0003) Marca: TKELEVATOR Model: EOX Thyssen Tipus aparell: sense cambra de màquines Tracció: elèctric freqüència variable Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents Carga: 630 Kg Persones: 8 Velocitat: 1,6m/s Aperura lateral automàtica de 2 fulles Ample cabina: 1100mm Fons cabina: 1400mm Buit d'obra:1600x1680 Alçada interior cabina: 2200mm Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white) Terra cabina: vinil Sostre iluminació: led Mirall en cabina: mirall laminat Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera	72.852,44	1,000	72.852,44

Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles
Acabat porta cabina: acer inoxidable
Ample pas lliure pta. cabina: 900mm
Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm

(P - 246)

2	IIG0002R	u	Suministre i muntatge d'agrupació de 2 ascensor en maniobra de baixada col·lectiva, del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 24,12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple 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 inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors. S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc... Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria. Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor. Inclou un any de manteniment. (asc0003) Marca: TKELEVATOR Model: EOX Thyssen Tipus aparell: sense cambra de màquines Tracció: elèctric freqüència variable Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents Carga: 630 Kg Persones: 8 Velocitat: 1,6m/s Aperura lateral automàtica de 2 fulles Ample cabina: 1100mm Fons cabina: 1400mm Buit d'obra:1600x1680 Alçada interior cabina: 2200mm Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white) Terra cabina: vinil Sostre iluminació: led Mirall en cabina: mirall laminat Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles Acabat porta cabina: acer inoxidable Ample pas lliure pta. cabina: 900mm Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm (P - 247)	82.403,21	1,000	82.403,21
3	IIG0003R	u	Suministre i muntatge de 1 ascensor del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 4 parades (recorregut 23.60 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes	33.712,07	1,000	33.712,07

EUR

d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016.
Portes estanques per a exteriors.

S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc...

Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria.
Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor.
Inclou un any de manteniment. (asc0003)

Marca: TKELEVATOR
Model: EOX Thyssen
Tipus aparell: sense cambra de màquines
Tracció: elèctric freqüència variable
Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents
Carga: 630 Kg
Persones: 8
Velocitat: 1,6m/s
Aperura lateral automàtica de 2 fulles
Ample cabina: 1100mm
Fons cabina: 1400mm
Buit d'obra:1600x1680
Alçada interior cabina: 2200mm
Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white)
Terra cabina: vinil
Sostre iluminació: led
Mirall en cabina: mirall laminat
Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera
Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles
Acabat porta cabina: acer inoxidable
Ample pas lliure pta. cabina: 900mm
Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm
(P - 248)

4	IIG0004R	u	Suministre i muntatge de 1 ascensor del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 450 kg), de 2 parades (recorregut 8,61 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1300x1000 mm, amb doble embarcament a 90º 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 inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors. S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc... Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria.	16.135,45	1,000	16.135,45

EUR

Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor.
Inclou un any de manteniment. (asc0004)

Marca: TKELEVATOR
Model:EOX Thyssen
Tipus aparell: sense cambra de màquines
Tracció: elèctric freqüència variable
Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents
Carga: 630 Kg
Persones: 8
Velocitat: 1m/s
Aperura lateral automàtica de 2 fulles
Ample cabina: 1000mm
Fons cabina: 1300mm
Buit d'obra:1480x1500
Alçada interior cabina: 2200mm
Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white)
Terra cabina: vinil
Sostre iluminació: led
Mirall en cabina: mirall laminat
Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera
Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles
Acabat porta cabina: acer inoxidable
Ample pas lliure pta. cabina: 900mm
Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm

(P - 249)

TOTAL Subcapítol 01.25.01 205.103,17

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 25 ASCENSORS
Subcapítol 02 ASCENSORS EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	IIG0005R	u	Suministre i muntatge de 1 muntacarregues del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.0 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 16 persones (càrrega màxima de 1500 kg), de 2 parades (recorregut 7,40 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1800x2700 mm, amb doble embarcament a 180º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 1000x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 1000x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors. S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc... Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria. Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor.	37.751,94	1,000	37.751,94

Inclou un any de manteniment. (asc0005)

Marca: TKELEVATOR
Model: Evolution 200
Tipus aparell: sense cambra de màquines
Tracció: elèctric freqüència variable
Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents
Carga: 1500Kg
Persones: 16
Velocitat: 1m/s
Aperura lateral automàtica de 2 fulles
Ample cabina: 1800mm
Fons cabina: 2700mm
Alçada interior cabina: 2200mm
Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white)
Terra cabina: vinil
Sostre iluminació: led
Mirall en cabina: mirall laminat
Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera
Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles
Acabat porta cabina: acer inoxidable
Ample pas lliure pta. cabina: 900mm
Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm

(P - 250)

TOTAL Subcapítol 01.25.02 37.751,94

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 25 ASCENSORS
Subcapítol 03 AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ASCENSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	BB7ORFIGR	u	Ajuts de paleta a industrial d'ascensor, consistents en: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a lloc de treball. - Realització de regates i forats. - Tapat de regates i forats. - Subministrament i col·locació de perfileria necessària segons plànols de l'industrial. - Neteja final i retirada de runes. També s'hi inclouen els treballs d'obra civil següents: - Rematada de portes, motxetes de suport d'amortidors, limitadors de velocitat, etc... - Porta metàl·lica, finestrals de lamel·les, baranes i trapes a cambra de maquinària. - Bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines. - Escomesa de força i enllumenat fins a sala de màquines, amb els corresponents els interruptors i fusibles. - Il·luminació de la cambra de màquines. - Presa de terra independent per a cada ascensor. - Corrent necessari per a eines de treball i posada a punt i posta en marxa. - Mitjans d'elevació necessaris per col·locar els materials de l'ascensor al lloc d'instal·lació definitiva. - Estructura auxiliar necessària al buit de l'ascensor per a suport i ancoratge de les guies, portes de passadís i malla de separació entre els ascensors. (ajmunasc) (P - 12)	11.758,72	1,000	11.758,72

TOTAL Subcapítol 01.25.03 11.758,72

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 26 INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol 01 ESTACIÓ TRANSFORMADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	CT0001	U	Realització de tota l'obra civil interior de la CT, proporcionant un aïllament acústic de 65 dBA per garantir el compliment del CTE-DB-HR. En qualsevol cas, l'aïllament acústic serà tan gran que es compleixin els nivells màxims de soroll transmès a locals confrontants establerts pel RD 1367/2007, a més, han de presentar una resistència al foc d'EI240, seguint les disposicions del CTE-DB-SI, segons projecte i exigències d'Endesa. L'obra civil interior de la CT està formada pels acabats de parets, paviments i sostres. Inclou: PARETS I ACABATS VERTICALS: Parets Els envans interiors de separació dels transformadors, en cas de ser necessaris, es construiran amb maó o si no n'hi ha amb materials de resistència mecànica equivalent, a la dels gruixos de les parets dels materials indicats a continuació: * Paret exterior de maó massís de 15cm i una resistència al foc EI240. * Paret interior de totxo de 10cm, incloent desolidarizador de murs amb polietilè reticular amb una reacció al foc FF (EN 13501-1EN 13501-1) i una densitat nominal 3030kg/m³. Cèrcol a 250cm del terra tècnic, armat amb 4 barres de Ø8mm i estreps cada 20cm de Ø8mm. Acabats verticals interiors: - Aïllament de llana de roca de 40 mm de gruix i 100kg/m³, resistència tèrmica 1 (m²K)/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), REI 240 i atenuació acústica 65dB. - Acabat a bona vista sobre parament vertical interior, amb morter adequat (segons normes vigents), elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat, deixat preparat per pintar. - Acabat pintat de paraments verticals interiors, al plàstic llis, amb una capa de fons, diluïda, i dos d'acabat, en mat de color blanc. SOSTRE: - Aïllament acústic de làmina de 18mm de gruix amb base de material bituminós conjuntament amb un estrat de material porós a base de fibres tèxtils (tipus PKB2 de la marca ACÚSTICA INTEGRAL), amb una conductivitat tèrmica de 0,043Kcal/(m*h*ºC) i una reacció al. - Fals sostre acústic de cartró guix amb amortidor SENOR SE-4360/60 V DS de goma + acer amb topalls de bloqueig (DS) amb fixació directa als perfils TC60, entramat d'acer, 2 plaques de cartró guix de 13mm hignofug i 1 làmina fibra de vidre de 60 g/m2 amb aïllament acústic a l'interior i llana de roca de 40 mm i 100kg/m³, entre l'entramat metàl·lic i la llana mineral. Lamina polietilè reticular de 5mm de gruix a tot el perímetre en contacte amb la paret. - Acabat pintat de paraments horitzontal interiors, al plàstic llis, amb una capa de fons, diluïda, i dos d´acabat, en mat de color blanc. PAVIMENT: - Base antivibratòria, d?escuma poliuretà de 150kg/m² 2x20mm. - Barrera de vapor de làmina polietilè, amb una densitat de 900 kg/m³ i una reacció al foc E. - Solera de formigó de 10cm, formada per: * Formigó HA-25/B/20/XC2 escampat mitjançant bombament, estesa i vibrat mecànic. * Armat amb malla metàl·lica d'acer B 500 S (ME 15x15 ø8-8), connectada a la terra de protecció. El solapat de dos mallats es realitzarà per soldadura oxiacetilènica cada quatre quadres. * La rematada o encofrat perimetral als punts on no hi ha mur. * La formació de pendents cap a embornals si n'hi ha. * Totes les juntes estructurals i de retracció i la realització en trams alterns. GÀBIA DE FARADAY Formació de gàbia de Faraday a CT, integrant una malla metàl·lica galvanitzada de 2mm de gruix i amb una quadricula no superior a	27.411,03	1,000	27.411,03

50x50mm. La soldadura d'aquestes malles es farà mitjançant soldadura conductora (soldadura elèctrica o soldadura estany ajudada de platines de coure).
La connexió a terra d'aquesta malla es pot fer per l'interior de les dues parets, mitjançant platines de coure o cable de coure nu, o bé deixant platines de coure cap a l'interior, per ser connectades posteriorment amb la xarxa de terres pròpia del Centre de Transformació.
Tota placa haurà de portar un mínim de dues soldadures amb les plaques adjacents. A les cantonades es col·locaran plaques senceres per evitar la tracció directa a les soldadures.

S'inclou tot material auxiliar i necessari per a la correcta execució segons plànols i detalls del projecte, i especificacions segons la DF. Garantint el compliment de la normativa vigent.

Normativa aplicable: - NTP-CT, Normes Tècniques Particulars Centres de Transformació a edificis d'Endesa Distribució.
- Protocol per al disseny, la construcció i la recepció de l'obra civil de Centres de Transformació (Referència Endesa FHS001).
- La paramenta haurà de respectar les distàncies necessàries a parets i sostres per minimitzar l'efecte dels camps electromagnètics segons les recomanacions del document BTD (referència FMA001 ENDESA).
- Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat a centrals
elèctriques, subestacions i centres de transformació.
- ITC (Instruccions Tècniques Complementàries) MIE-RAT. (P - 13)

TOTAL	**Subcapítol**	**01.26.01**	**27.411,03**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol	02	AJUDES A INSTAL·LACIONS ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	AJUDESASC	U	ajudes instal·lació CT (P - 10)	6.531,25	1,000	6.531,25

TOTAL	**Subcapítol**	**01.26.02**	**6.531,25**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	27	SEGURETAT I INTRUSISME
Subcapítol	01	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD2-4VC7	u	Contacte magn?tic de gran pot?ncia cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interr (P - 1047)	75,08	17,000	1.276,36
2	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col?locat en tub (P - 1046)	1,18	500,000	590,00
3	PMD0-38F4	u	Pany el?ctric de clau tubular, muntat en caixa (P - 1045)	31,06	10,000	310,60
4	PMD0-38F2	u	Caixa per a pany el?ctric, amb indicador llumin?s, muntada superficialment (P - 1044)	28,39	10,000	283,90
5	PMD4-388X	u	Detector volum?tric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 16 m, am (P - 1049)	72,77	16,000	1.164,32
6	PMD3-38D0	u	Detector volum?tric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, (P - 1048)	126,76	12,000	1.521,12
7	PMD7-H7L0	u	Sirena interior, cos ABS, 2 tons+flash, 101 dB, autoalimentaci?, grau 2, col?locada (P - 1052)	96,24	2,000	192,48
8	PMD7-H7KU	u	Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 120 db, a/bat.Ni-Cd, grau 3, col?locada (P - 1051)	168,16	2,000	336,32

9	PMD6-H7LS	u	Central intrusi?,16-256 zones, transmis.telf. integr., a/bateria, tarja IP, tarja RS232, grau 3,inst (P - 1050)	1.789,18	1,000	1.789,18

TOTAL Subcapítol 01.27.01 **7.464,28**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	27	SEGURETAT I INTRUSISME
Subcapítol	02	UNITAT DE CONVIVENCIA
2n nivell Subcapítol	01	SISTEMA HABITACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	MH9301	u	Suministro de terminal táctil de habitación 8´´ IP PoE, WIFI y RFID. Reconocimiento de presencia y registro de personal mediante lector RFID, NFC o mediante clave PIN. Integración con sensores especiales. Comunicación por voz mediante 1 micrófono y 2 altavoces integrados. Se integra con el software de llamada a enfermera MH9309. Cumple normativa DIN VDE0834. Incluye bluetooth 4.0. Instalación en pared o sobremesa (no incluye peana). Alimentación 24Vdc. Incluye módulo de conexión MH9333. Dimensiones 212,4x194,2x27,3mm. (P - 288)	521,46	14,000	7.300,44
2	MH9015	u	Suministro de pulsador de cama 2m con indicador LED y marcado Braille. Pulsador NA. Carcasa de policarbonato autoextinguible y antibacteriano. Cable 2m resistente al fuego. Pulsador retranqueado para evitar pulsaciones accidentales. IP67. (P - 286)	24,04	15,000	360,60
3	MH9020	u	Suministro de soporte mural para pulsador de cama MH9013 y MH9015. Fabricado en plástico ABS de color blanco. Instalación de superficie en pared o soporte vertical para evitar roturas por tirones. (P - 287)	8,36	15,000	125,40
4	MH9007A	u	Suministro de módulo de pared empotrado para pulsador de cama. Contacto NC supervisado para detectar rotura del cable. Conector jack para conexión de pulsador de cama. Posibilidad de conexión de varios módulos en serie. IPX5. Incluye marco serie Medicip Health. Dimensiones 44x44x44mm. (P - 290)	45,98	15,000	689,70
5	MH9456	u	Módulo de pared cableado para tirador de baño con led indicador de alarma. Cuando se acciona el tirador, el led rojo se enciende visualizando la generación de una alarma y permanece fijo hasta que la alarma sea finalizada. (P - 289)	47,03	14,000	658,42
6	MH9014A	u	Tirador de baño de 4m de longitud ajustable a la medidad deseada, con broche anti estrangulamiento. El tirador de baño se instalará conjuntamente con el módulo de pared y se colocará entre el inodoro y la ducha a 1,80m del suelo en los baños de todas las habitaciones, en los baños comunes y aseos geriátricos (P - 291)	10,45	14,000	146,30
7	MH2330	u	Suministro de cama cota 0 motorizada. Dispone de 4 motores de bajo voltaje para ajuste de altura, cabeza y pies. Función trendelenburg. Desciende a 6cm del suelo minimizando las consecuencias en caso de caida. Cabecero y piecero acabado en símil madera de haya (consultar otras personalizaciones). La carga máxima de trabajo segura es de 180kg. Para colchón de 90x200cm (no incluido). (P - 285)	1.201,75	15,000	18.026,25
8	01.08	u	Instalación de un sistema de iluminación LED automatizado con detección de movimiento mediante sensores de presencia, diseñado para optimizar el consumo energético y mejorar la eficiencia lumínica en zonas de tránsito. Este sistema permite la activación de las luces únicamente cuando se detecta movimiento dentro del área de cobertura, proporcionando mayor seguridad y confort en espacios interiores. (P - 1)	431,59	14,000	6.042,26
9	01.09	u	Instalación y configuración de un sistema de radar térmico no intrusivo, diseñado para la detección de presencia y movimiento sin contacto físico y sin afectar la privacidad de los usuarios. Utiliza tecnología de radar de onda milimétrica (mmWave) o infrarrojos térmicos para identificar variaciones de temperatura y movimiento en un área	992,75	14,000	13.898,50

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

determinada, permitiendo aplicaciones en seguridad, automatización y control de acceso. (P - 2)

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.27.02.01 **47.247,87**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	27	SEGURETAT I INTRUSISME
Subcapítol	02	UNITAT DE CONVIVENCIA
2n nivell Subcapítol	03	BANY GERIATRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	MH9451B	u	Suministro de kit de WC integrado para el sistema de llamada a enfermera BLED. Incluye MH9209SB, MH9230SB, MH9008, MH9014, MH9324, MH9009F, MH9009 y MH9334. (P - 292)	416,96	1,000	416,96

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.27.02.03 **416,96**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	27	SEGURETAT I INTRUSISME
Subcapítol	02	UNITAT DE CONVIVENCIA
2n nivell Subcapítol	04	PREINSTAL.LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4BSP	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 813)	23,57	19,800	466,69
2	PG2J-4BLO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 812)	25,51	38,500	982,14
3	PG2J-4BSW	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 814)	28,45	116,600	3.317,27
4	PG2N-EUHT	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 encastat (P - 820)	2,54	524,400	1.331,98

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.27.02.04 **6.098,08**

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol	28	URBANITZACIÓ
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-HYQW	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó i la base de formigó existent, de fins a 20 cm de gruix i fins a 5 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 311)	3,60	384,320	1.383,55
2	P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó i peces de gual, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 313)	4,87	117,600	572,71
3	P2148-49L6	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 314)	4,64	126,000	584,64
4	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aillats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i	1,98	34,500	68,31

			escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 317)			
5	P2R5-DT45	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 322)	19,11	86,963	1.661,86
6	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 323)	26,13	86,963	2.272,34

TOTAL Subcapítol 01.28.01 6.543,41

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 28 URBANITZACIÓ
Subcapítol 02 PAVIMENTS URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P923-I7PX	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3. S'inclou la formació de pendents necessària per garantir el perfil definit en projecte. (P - 396)	137,04	76,864	10.533,44
2	P9E1-DN0L	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 403)	46,05	384,320	17.697,94
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 321)	1,77	384,320	680,25
4	P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10. (P - 401)	61,22	126,000	7.713,72
5	P976-IQZC	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x10x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 402)	14,11	126,000	1.777,86
6	P923-I4RV	m3	Base per a rigola de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, abocat des de camió i acabat reglejat (P - 395)	132,51	0,600	79,51
7	P9H5-HXR9	m3	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, en actuacions d'1 a 40 m2 (P - 406)	87,82	34,500	3.029,79
8	P2194JK3	ut	Recol·locació de tapa de registre de diferets mides a nova rasant de paviment, tot acabat. (P - 318)	43,67	10,000	436,70
9	PQZ0-8G1W	u	Aparcabicicletas de forma modular de acero inoxidable con acabada pulido, de 5600 mm de largo y 880 mm de altura con capacidad para 8 bicicletas, fijado mecánicamente (P - 1173)	3.741,65	1,000	3.741,65

TOTAL Subcapítol 01.28.02 45.690,86

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 28 URBANITZACIÓ
Subcapítol 03 JARDINERIA
2n nivell Subcapítol 01 JARDINERIA HABITATGES DOTACIONALS

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4JG-9515	u	Subministrament de Viburnum lucidum d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 25 l (P - 1181)	32,44	6,000	194,64
2	PR4H9-94ZF	u	Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 80 a 120 cm, en contenidor de 17 l (P - 1180)	12,48	6,000	74,88
3	PR4H0-9431	u	Subministrament de Pennisetum advena ´´Rubrum´´ en test 14x14 cm (P - 1179)	6,14	6,000	36,84
4	PR4CC-935G	u	Subministrament de Nassella chilensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 1175)	4,56	6,000	27,36
5	PR4D8-93DJ	u	Subministrament de Grama azul (Bouteloua gracilis) d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 1176)	2,34	6,000	14,04
6	PR4G5-93TQ	u	Subministrament de Anemanthele lessoniana de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 1178)	0,79	6,000	4,74
7	PR4EC-94N5	u	Subministrament de Lavandula dentata en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 1177)	0,67	6,000	4,02

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.28.03.01 356,52

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 28 URBANITZACIÓ
Subcapítol 03 JARDINERIA
2n nivell Subcapítol 02 JARDINERIA UNITAT DE CONVIVENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4JG-9515	u	Subministrament de Viburnum lucidum d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 25 l (P - 1181)	32,44	6,000	194,64
2	PR4H9-94ZF	u	Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 80 a 120 cm, en contenidor de 17 l (P - 1180)	12,48	6,000	74,88
3	PR4H0-9431	u	Subministrament de Pennisetum advena ´´Rubrum´´ en test 14x14 cm (P - 1179)	6,14	6,000	36,84
4	PR4CC-935G	u	Subministrament de Nassella chilensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 1175)	4,56	6,000	27,36
5	PR4D8-93DJ	u	Subministrament de Grama azul (Bouteloua gracilis) d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 1176)	2,34	6,000	14,04
6	PR4G5-93TQ	u	Subministrament de Anemanthele lessoniana de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 1178)	0,79	6,000	4,74
7	PR4EC-94N5	u	Subministrament de Lavandula dentata en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 1177)	0,67	6,000	4,02

TOTAL 2n nivell Subcapítol 01.28.03.02 356,52

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 29 GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol 01 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RA-REOB	u	Gestió de residus generats durant l'execució de l'obra, format per: clasificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008 amb mitjans manuals, càrrega sobre contenidor, transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distancia amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, inclossos canons, permisos, emissió dels corresponets certificats de cada tipus de residu	89.870,00	1,000	89.870,00

per part de l'entitat receptora, tot segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)

(P - 324)

TOTAL Subcapítol 01.29.01 89.870,00

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 30 SEGURETAT I SALUT
Subcapítol 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU0001	pa	Partida alçada d'abonament de 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)	160.000,00	1,000	160.000,00

TOTAL Subcapítol 01.30.01 160.000,00

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 31 VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL
Subcapítol 00 GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EVIG-AR01	Mes	Mes d'increment de la 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. 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 - 200)	3.427,15	6,000	20.562,90

TOTAL Subcapítol 01.31.00 20.562,90

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 31 VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL
Subcapítol 01 HABITATGES DOTACIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENET-AR01	ut	Neteja complementària de final d'obra dels habitatges dotacionals. Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipaments, aparcament, etc., a realitzar per empresa espialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, pavimets, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra. (P - 196)	10.999,28	1,000	10.999,28

TOTAL Subcapítol 01.31.01 10.999,28

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 31 VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL
Subcapítol 02 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENETAR02	ut	Neteja complementària final d'obra dels equipaments. Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipaments, aparcament, etc., a realitzar per empresa espialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, pavimets, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra. (P - 194)	5.886,75	1,000	5.886,75

TOTAL Subcapítol 01.31.02 5.886,75

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 31 VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL
Subcapítol 03 UNITAT CONVIVENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENETAR03	ut	Neteja complementària de final d'obra de l'unitat de convivencia. Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipaments, aparcament, etc., a realitzar per empresa espialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, pavimets, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra. (P - 195)	1.595,67	1,000	1.595,67

TOTAL Subcapítol 01.31.03 1.595,67

Obra 01 Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv
Capítol 32 SENYALÈTICA
Subcapítol 01 GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENHABIT	u	Subministrament i col.locació de rotulació per a identificar Número d'Habitació, format per xapa d'acer galvanitzat, de mides aprox. 15x15 cm i 5mm de gruix, fixada amb epoxi. Color i tipografia a determinar, prèvia aprovació de la DF. (P - 1208)	33,88	97,000	3.286,36
2	SENVARIS	u	Subministrament i col.locació de rotulació per a identificar Equipaments, format per xapa d'acer galvanitzat, de mides aprox. 60x8 cm i 5mm de gruix, fixada amb epoxi. Color i tipografia a determinar, prèvia aprovació de la DF. (P - 1210)	29,15	27,000	787,05
3	SENPLANT	u	Subministrament i col.locació de rotulació per a identificar Número de Planta, format per xapa d'acer galvanitzat, de mides aprox. 20x20 cm i 5mm de gruix, fixada amb epoxi. Color i tipografia a determinar, prèvia aprovació de la DF. (P - 1209)	33,88	43,000	1.456,84
4	SENPIC	u	Subministrament i col.locació de Pictograma per a identificar Espai, format per xapa d'acer galvanitzat, de mides aprox. 15x15 cm i 5mm de gruix, fixada amb epoxi. Color i tipografia a determinar, prèvia aprovació de la DF. (P - 1207)	26,85	30,000	805,50

PRESSUPOST

5	TAULANUN	u	Subministrament i col.locació de taulell de anuncis, amb panell de suro i marc d'alumini de 120x100, fixat a parament amb fixació mecánica. (P - 1266)	168,21	4,000	672,84
TOTAL	**Subcapítol**		**01.32.01**			**7.008,59**

(*) Branques incompletes

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.01.01	NOTES INFORMATIVES	0,00
Subcapítol	01.01.Z1	INSTAL·LACIONS	0,01
Capítol	**01.01**	**NOTES INFORMATIVES**	**0,01**
Subcapítol	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	18.087,43
Capítol	**01.02**	**TREBALLS PREVIS I ENDERROCS**	**18.087,43**
Subcapítol	01.05.01	PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT	566.311,01
Subcapítol	01.05.02	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ	1.074.181,96
Subcapítol	01.05.03	ALTRES	51.901,24
Capítol	**01.05**	**ESTRUCTURA**	**1.692.394,21**
Subcapítol	01.06.01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	197.701,73
Subcapítol	01.06.02	ACABATS COBERTES	173.429,48
Capítol	**01.06**	**COBERTES**	**371.131,21**
Subcapítol	01.07.01	OBRA FAÇANES EXTERIORS	1.056.256,53
Subcapítol	01.07.02	OBRA FAÇANES INTERIORS	110.883,13
Subcapítol	01.07.03	TANCAMENTS D'ALUMINI HABITATGES DOTACIONALS	693.316,05
Subcapítol	01.07.04	TANCAMENTS D'ALUMINI EQUIPAMENTS	0,00
Subcapítol	01.07.05	TANCAMENTS D'ALUMINI UNITAT CONVIVENCIA	0,00
Capítol	**01.07**	**FAÇANES**	**1.860.455,71**
Subcapítol	01.08.01	DIVISIONS INTERIORS HABITATGES DOTACIONALS	684.632,92
Subcapítol	01.08.02	DIVISIONS INTERIORS EQUIPAMENTS	406.648,13
Subcapítol	01.08.03	DIVISIONS INTERIORS UNITAT CONVIVENCIA	85.674,18
Subcapítol	01.08.04	TRASDOSSATS FAÇANA	207.984,60
Capítol	**01.08**	**DIVISIONS INTERIORS**	**1.384.939,83**
Subcapítol	01.09.01	PAVIMENTS HABITATGES DOTACIONALS	652.636,63
Subcapítol	01.09.02	PAVIMENTS EQUIPAMENTS	537.522,63
Subcapítol	01.09.03	PAVIMENTS UNITAT CONVIVENCIA	82.791,50
Capítol	**01.09**	**PAVIMENTS**	**1.272.950,76**
Subcapítol	01.10.01	MARBRES HABITATGES DOTACIONALS	91.771,98
Subcapítol	01.10.02	MARBRES EQUIPAMENTS	614,29
Subcapítol	01.10.03	MARBRES UNITAT DE CONVIVÉNCIA	413,77
Capítol	**01.10**	**MARBRES**	**92.800,04**
Subcapítol	01.11.01	ACABATS DIVISÒRIES HABITATGES DOTACIONALS	108.696,99
Subcapítol	01.11.02	ACABATS DIVISÒRIES EQUIPAMENTS	110.603,07
Subcapítol	01.11.03	ACABATS DIVISÒRIES UNITAT CONVIVENCIA	184.984,39
Capítol	**01.11**	**REVESTIMENTS**	**404.284,45**
Subcapítol	01.12.01	PINTURA HABITATGE DOTACIONAL	59.862,83
Subcapítol	01.12.02	PINTURA UNITAT DE CONVIVÈNCIA	7.068,68
Subcapítol	01.12.03	PINTURA EQUIPAMENTS	2.627,43
Capítol	**01.12**	**PINTURES**	**69.558,94**
Subcapítol	01.13.01	ACABATS SOSTRES HABITATGES DOTACIONALS	190.160,08
Subcapítol	01.13.02	ACABATS SOSTRES EQUIPAMENTS	169.828,37
Subcapítol	01.13.03	ACABAT SOSTRES UNITAT CONVIVENCIA	25.022,27
Capítol	**01.13**	**ACABATS SOSTRES**	**385.010,72**
Subcapítol	01.14.00	NOTES FUSTERIA	0,00
Subcapítol	01.14.01	FUSTERIES HABITATGES DOTACIONALS	312.547,59
Subcapítol	01.14.02	FUSTERIES EQUIPAMENTS	305.453,48
Subcapítol	01.14.03	FUSTERIES UNITAT CONVIVENCIA	24.150,76
Capítol	**01.14**	**FUSTERIES INTERIORS**	**642.151,83**
Subcapítol	01.15.01	SERRALLERIES HABITATGES DOTACIONALS	967.801,57
Subcapítol	01.15.02	SERRALLERIES EQUIPAMENTS	265.194,49
Subcapítol	01.15.03	SERRALLERIES UNITAT CONVIVENCIA	0,00
Capítol	**01.15**	**SERRALLERIA**	**1.232.996,06**
Subcapítol	01.16.01	COMPLEMENTS A HABITATGES DOTACIONALS	250.767,49
Subcapítol	01.16.02	COMPLEMENTS A EQUIPAMENTS	29.342,92

RESUM DE PRESSUPOST

Subcapítol	01.16.03	COMPLEMENTS A UNITAT CONVIVENCIA	9.016,68
Capítol	**01.16**	**COMPLEMENTS**	**289.127,09**
Subcapítol	01.17.01	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A HABITATGES	128.042,40
Subcapítol	01.17.02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS	182.537,76
Subcapítol	01.17.03	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A L'EQUIPAMENT	54.795,64
Subcapítol	01.17.04	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA UC	22.027,14
Subcapítol	01.17.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS FONTANERIA	6.021,19
Capítol	**01.17**	**INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA**	**393.424,13**
Subcapítol	01.18.01	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES	43.733,97
Subcapítol	01.18.02	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS	124.051,43
Subcapítol	01.18.03	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ EQUIPAMENT	39.251,61
Subcapítol	01.18.04	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ UNITAT DE CONVIVÈNCIA	8.606,39
Subcapítol	01.18.06	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	6.567,30
Capítol	**01.18**	**SANEJAMENT**	**222.210,70**
Subcapítol	01.19.01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES	207.123,35
Subcapítol	01.19.02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS	4.082,86
Subcapítol	01.19.03	MATERIAL SANITARI A EQUIPAMENTS	28.182,92
Subcapítol	01.19.04	MATERIAL SANITARI A UNITAT DE CONVIVÈNCIA	47.016,98
Subcapítol	01.19.05	AJUDES A MATERIAL SANITARI	3.881,43
Capítol	**01.19**	**MATERIAL SANITARI**	**290.287,54**
Subcapítol	01.20.01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES	282.613,68
Subcapítol	01.20.02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS	798.718,05
Subcapítol	01.20.03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'EQUIPAMENT	452.899,91
Subcapítol	01.20.04	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT UNITAT DE CONVIVÈNCIA	69.031,83
Subcapítol	01.20.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT	4.279,52
Subcapítol	01.20.08	CONTROL I MONITORATGE	62.675,41
Capítol	**01.20**	**INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT**	**1.670.218,40**
Subcapítol	01.21.01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A HABITATGES	468.412,04
Subcapítol	01.21.02	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS	67.324,15
Subcapítol	01.21.03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A L'EQUIP.	973.403,14
Subcapítol	01.21.04	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A UC	105.350,44
Subcapítol	01.21.05	AJUDES INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I ACS	13.833,81
Subcapítol	01.21.07	CONTROL I MONITORATGE D'INSTAL·LACIONS	109.974,25
Capítol	**01.21**	**INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS**	**1.738.297,83**
Subcapítol	01.22.01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES	84.777,38
Subcapítol	01.22.02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS	78.108,19
Subcapítol	01.22.04	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A UC	27.344,43
Subcapítol	01.22.06	AJUDES A INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	3.354,72
Capítol	**01.22**	**INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ**	**193.584,72**
Subcapítol	01.23.01	INST. CONTRA INCENDIS A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.23.02	INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS	35.094,70
Subcapítol	01.23.03	INST. CONTRA INCENDIS A L'EQUIPAMENT	84.137,62
Subcapítol	01.23.04	INST. CONTRA INCENDIS A UNITAT CONVIVÈNCIA	6.900,10
Subcapítol	01.23.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	4.180,00
Subcapítol	01.23.07	ATRI	0,00
Capítol	**01.23**	**INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS**	**130.312,42**
Subcapítol	01.24.01	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A HABITATGES	58.087,55
Subcapítol	01.24.02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS	154.990,78
Subcapítol	01.24.03	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A L'EQUIPAMENT	72.674,99
Subcapítol	01.24.04	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A UC	9.175,10
Subcapítol	01.24.05	AJUDES A INSTAL. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ	7.882,94
Capítol	**01.24**	**INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ**	**302.811,36**
Subcapítol	01.25.01	ASCENSORS HABITATGES	205.103,17
Subcapítol	01.25.02	ASCENSORS EQUIPAMENT	37.751,94
Subcapítol	01.25.03	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ASCENSORS	11.758,72
Capítol	**01.25**	**ASCENSORS**	**254.613,83**
Subcapítol	01.26.01	ESTACIÓ TRANSFORMADORA	27.411,03
Subcapítol	01.26.02	AJUDES A INSTAL·LACIONS ESPECIALS	6.531,25
Capítol	**01.26**	**INSTAL·LACIONS ESPECIALS**	**33.942,28**

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals. Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

RESUM DE PRESSUPOST

Subcapítol	01.27.01	EQUIPAMENTS	7.464,28
Subcapítol	01.27.02	UNITAT DE CONVIVENCIA	53.762,91
Capítol	**01.27**	**SEGURETAT I INTRUSISME**	**61.227,19**
Subcapítol	01.28.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	6.543,41
Subcapítol	01.28.02	PAVIMENTS URBANITZACIÓ	45.690,86
Subcapítol	01.28.03	JARDINERIA	713,04
Capítol	**01.28**	**URBANITZACIÓ**	**52.947,31**
Subcapítol	01.29.01	GESTIÓ DE RESIDUS	89.870,00
Capítol	**01.29**	**GESTIÓ DE RESIDUS**	**89.870,00**
Subcapítol	01.30.01	SEGURETAT I SALUT	160.000,00
Capítol	**01.30**	**SEGURETAT I SALUT**	**160.000,00**
Subcapítol	01.31.00	GENERAL	20.562,90
Subcapítol	01.31.01	HABITATGES DOTACIONALS	10.999,28
Subcapítol	01.31.02	EQUIPAMENTS	5.886,75
Subcapítol	01.31.03	UNITAT CONVIVENCIA	1.595,67
Capítol	**01.31**	**VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL**	**39.044,60**
Subcapítol	01.32.01	GENERAL	7.008,59
Capítol	**01.32**	**SENYALÈTICA**	**7.008,59**
			15.355.689,19

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	NOTES INFORMATIVES	0,01
Capítol	01.02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	18.087,43
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	1.692.394,21
Capítol	01.06	COBERTES	371.131,21
Capítol	01.07	FAÇANES	1.860.455,71
Capítol	01.08	DIVISIONS INTERIORS	1.384.939,83
Capítol	01.09	PAVIMENTS	1.272.950,76
Capítol	01.10	MARBRES	92.800,04
Capítol	01.11	REVESTIMENTS	404.284,45
Capítol	01.12	PINTURES	69.558,94
Capítol	01.13	ACABATS SOSTRES	385.010,72
Capítol	01.14	FUSTERIES INTERIORS	642.151,83
Capítol	01.15	SERRALLERIA	1.232.996,06
Capítol	01.16	COMPLEMENTS	289.127,09
Capítol	01.17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	393.424,13
Capítol	01.18	SANEJAMENT	222.210,70
Capítol	01.19	MATERIAL SANITARI	290.287,54
Capítol	01.20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	1.670.218,40
Capítol	01.21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	1.738.297,83
Capítol	01.22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	193.584,72
Capítol	01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	130.312,42
Capítol	01.24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	302.811,36
Capítol	01.25	ASCENSORS	254.613,83
Capítol	01.26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS	33.942,28
Capítol	01.27	SEGURETAT I INTRUSISME	61.227,19
Capítol	01.28	URBANITZACIÓ	52.947,31
Capítol	01.29	GESTIÓ DE RESIDUS	89.870,00
Capítol	01.30	SEGURETAT I SALUT	160.000,00
Capítol	01.31	VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL	39.044,60
Capítol	01.32	SENYALÈTICA	7.008,59
Obra	**01**	**Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv**	**15.355.689,19**
			15.355.689,19

NIVELL 1: OBRA	Import

RESUM DE PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	15.355.689,19
			15.355.689,19

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilició de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals. Unitat de convivència i Equipaments a l´espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	NOTES INFORMATIVES	0,01
Capítol	01.02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	18.087,43
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	1.692.394,21
Capítol	01.06	COBERTES	371.131,21
Capítol	01.07	FAÇANES	1.860.455,71
Capítol	01.08	DIVISIONS INTERIORS	1.384.939,83
Capítol	01.09	PAVIMENTS	1.272.950,76
Capítol	01.10	MARBRES	92.800,04
Capítol	01.11	REVESTIMENTS	404.284,45
Capítol	01.12	PINTURES	69.558,94
Capítol	01.13	ACABATS SOSTRES	385.010,72
Capítol	01.14	FUSTERIES INTERIORS	642.151,83
Capítol	01.15	SERRALLERIA	1.232.996,06
Capítol	01.16	COMPLEMENTS	289.127,09
Capítol	01.17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	393.424,13
Capítol	01.18	SANEJAMENT	222.210,70
Capítol	01.19	MATERIAL SANITARI	290.287,54
Capítol	01.20	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	1.670.218,40
Capítol	01.21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	1.738.297,83
Capítol	01.22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	193.584,72
Capítol	01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	130.312,42
Capítol	01.24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	302.811,36
Capítol	01.25	ASCENSORS	254.613,83
Capítol	01.26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS	33.942,28
Capítol	01.27	SEGURETAT I INTRUSISME	61.227,19
Capítol	01.28	URBANITZACIÓ	52.947,31
Capítol	01.29	GESTIÓ DE RESIDUS	89.870,00
Capítol	01.30	SEGURETAT I SALUT	160.000,00
Capítol	01.31	VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL	39.044,60
Capítol	01.32	SENYALÈTICA	7.008,59
Obra	**01**	**Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv**	**15.355.689,19**
			15.355.689,19

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 01 Pressupost IMHAB_Quiró 83 Habitatges_UT. Conviv	15.355.689,19
			15.355.689,19

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	15.355.689,19
13 % Despeses Generals SOBRE 15.355.689,19.....	1.996.239,59
6 % Benefici Industrial SOBRE 15.355.689,19.....	921.341,35
Subtotal	18.273.270,13
	0,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	18.273.270,13

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DIVUIT MILIONS DOS-CENTS SETANTA-TRES MIL DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)